



Citrix Tech Zone

Machine translated content

Disclaimer

このコンテンツの正式なバージョンは英語で提供されています。Cloud Software Group ドキュメントのコンテンツの一部は、お客様の利便性のみを目的として機械翻訳されています。Cloud Software Group は機械翻訳されたコンテンツを管理していないため、誤り、不正確な情報、不適切な用語が含まれる場合があります。英語の原文から他言語への翻訳について、精度、信頼性、適合性、正確性、またはお使用の Cloud Software Group 製品またはサービスと機械翻訳されたコンテンツとの整合性に関する保証、該当するライセンス契約書またはサービス利用規約、あるいは Cloud Software Group とのその他すべての契約に基づき提供される保証、および製品またはサービスのドキュメントとの一致に関する保証は、明示的か黙示的かを問わず、かかるドキュメントの機械翻訳された範囲には適用されないものとします。機械翻訳されたコンテンツの使用に起因する損害または問題について、Cloud Software Group は責任を負わないものとします。

Contents

Citrix Tech Zone	4
目次-製品別	4
記事: Citrix Analytics	25
Citrix DaaS	26
Citrix DaaS の概要	26
Citrix DaaS の使用を開始する	28
Citrix DaaS のリファレンスアーキテクチャ	29
Citrix DaaS のデザインガイダンス	32
Citrix DaaS の最適化に関する推奨事項	34
Citrix DaaS のアドバンスコンセプト	37
記事: Citrix Endpoint Management	41
記事: Citrix Networking	42
Citrix Secure Private Access	47
Citrix Secure Private Access 紹介	47
Citrix Secure Private Access 開始する	49
Citrix Secure Private Access 機能ビデオ	50
Citrix Secure Private Access リファレンスアーキテクチャ	53
Citrix Secure Private Access 高度な概念	54
Citrix Secure Private Access -オンプレミス	55
Citrix Secure Private Access ・ オンプレミスの導入ガイド	56
記事: Citrix Service Provider	57
Citrix Virtual Apps and Desktops	57
Citrix Virtual Apps and Desktops の紹介	58

Citrix Virtual Apps and Desktops の使用を開始する	59
Citrix Virtual Apps and Desktops のリファレンスアーキテクチャ	60
Citrix Virtual Apps and Desktops の設計ガイダンス	62
Citrix Virtual Apps and Desktops の監視	65
Citrix Virtual Apps and Desktops の最適化に関する推奨事項	66
Citrix Virtual Apps and Desktops の高度な概念	68
記事: Citrix Workspace	73
記事: セキュリティ	75
記事: その他	76
使い方	77
Citrix の機能の説明	77
Citrix デモシリーズビデオ	86
技術ブリーフ	87
技術インサイト	90
概念実証ガイド	92
設計	95
設計の決定	96
設計ガイド	98
図とポスター	100
リファレンスアーキテクチャ	101
構築	104
導入ガイド	104
テクニカルペーパー	107
Citrix マスタークラス	109

Citrix Tech Zone

May 25, 2022

Citrix Tech Zone e には、技術的なコミュニティや愛好家からインスピレーションを受け、推進された、技術的な詳細な記事があります。建築家、コンサルタント、エンジニア、テクニカル IT マネージャのいずれであっても、適切な場所に来ました！

ここでは、記事、技術に関するベストプラクティス、ビデオなどを通じて、Citrix 環境の導入を成功させるための Citrix テクノロジと統合に関する知識をエキスパートから学ぶことができます。

目次-製品別

August 2, 2024

主な製品別に整理された Tech Zone 記事のリスト。

Citrix Analytics

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[パフォーマンス分析](#) -ユーザー中心のエクスペリエンススコア、パフォーマンス分析によるアプリケーションとインフラストラクチャのパフォーマンススコアを通じて、環境を可視化します。

[セキュリティ分析](#) -環境に関する実用的な洞察を生成し、管理者がユーザーとアプリケーションのセキュリティ脅威にプロアクティブに対処できるようにします。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[分析](#) -環境を可視化して、悪意のあるユーザーから保護し、エンドユーザーエクスペリエンスをプロアクティブに向上させます。

学ぶ-PoC ガイド

PoC ガイドは、テスト環境でこれらのガイドに従うことにより、ソリューションの機能について学ぶためのステップバイステップの手順を提供します。

[POC ガイドセキュリティのための Citrix Analytics-セキュリティのための Citrix Analytics](#) の設定方法を学びます。

[概念実証-パフォーマンス分析-Citrix Analytics for Performance](#) の使用を開始する方法を学びます。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[Citrix Analytics](#) -セキュリティ分析、パフォーマンス分析、他の Citrix ポートフォリオ製品との統合など、Citrix Cloud が提供する分析サービスについて説明します。

[コンタクトセンター向けの DaaS リファレンスアーキテクチャ](#) -コンタクトセンターに Desktop as-a-Service と Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix DaaS、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

[ビジネス継続性のためのサービスとしてのデスクトップ-ビジネス継続性ソリューションとしてサービスとしてのデスクトップを使用する環境を設計する方法を学びます](#)。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix DaaS とパフォーマンス分析が組み込まれています。

[請負業者と臨時労働者のためのゼロトラストネットワークアクセス](#) -このリファレンスアーキテクチャは、請負業者と臨時労働者のデータとアプリへのアクセスを保護するための CompanyA のゼロトラストネットワークアクセス計画を説明しています。

Citrix Endpoint Management

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[コンタクトセンターソリューション](#) -コンタクトセンターにサービスとしてのデスクトップと Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。

[Google Chrome OS 管理](#) -Citrix Endpoint Management で Chrome OS デバイスを管理します。

[iOS 用 MDX コンテナ](#) -Citrix Endpoint Management MDX コンテナは、不要な企業データ損失のリスクを軽減するポリシーを通じて、モバイルアプリを保護し、デバイスリソースへのアクセスを制御します。

[マイクロ VPN](#) -データセンターへの完全なトンネルを開くリスクなしに、特定のアプリバックエンドリソースへのアクセスを提供するオンデマンドのアプリごとの VPN。

[モバイル SSO](#) -NetScaler Gateway を介したネイティブモバイルアプリケーションへのシングルサインオン。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[Citrix Endpoint Management](#) -Unified Endpoint Management について学び、すべてのアプリケーション、デバイス、プラットフォームを 1 か所で管理しながら、従業員が必要な方法、時間、場所で作業できるようにします。

[モバイル SSO](#) -iOS および Android SaaS アプリケーション用のネイティブモバイルアプリシングルサインオン。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[Microsoft EMS/Intune および Android Enterprise 統合による Citrix Endpoint Management](#) -Microsoft EMS/Intune および Android Enterprise e とのアーキテクチャと統合により、アプリケーションをあらゆるデバイスに安全に配信し、それによってセキュリティと生産性の両面でどのようにメリットが得られるかについて学びます Microsoft EMS/Intune および Citrix のお客様。

[コンタクトセンター向けの DaaS リファレンスアーキテクチャ](#) -コンタクトセンターに Desktop as-a-Service と Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix DaaS、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

ビルド-デプロイメントガイド

導入ガイドでは、実際の Citrix ソリューションのインストールと構成に関する主要なタスクの実行方法を段階的に説明しています。

[Citrix Endpoint Management を使用した Android デバイスマネージャーから Android Enterprise への移行](#) -Citrix Endpoint Management のポリシーとアプリを段階的に移行する方法を学びます。管理された Google Play アカウントを使用して、Endpoint Management を、従来の Android デバイスマネージャー展開から Android Enterprise に移行します。

Citrix Networking

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[AlwaysOn VPN](#) -AlwaysOn VPN で LAN のようなアクセスを提供することにより、リモートドメインに参加している Windows エンドポイントを 24 時間 365 日管理します。

[Citrix Web アプリケーションおよび API 保護サービスの概要](#) -Citrix Web アプリケーションおよび API 保護 (CWAAP) サービスが、ボット、DDoS、ゼロデイエクスプロイト、およびその他の攻撃に対して効果的なセキュリティを提供する方法について説明します。

[Citrix と Red Hat によるマイクロサービスベースのアプリケーション配信 OpenShift-リファレンスアーキテクチャの概要](#) -Citrix と Red Hat OpenShift によるマイクロサービスベースのアプリケーション配信が、マイクロサービスの信頼性とスケーラブルな配信をどのように提供できるかをご覧ください。

[Microsoft Teams の最適化](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops がどのように Microsoft Teams を最適化し、優れたユーザーエクスペリエンスを提供できるかをご覧ください。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[NetScaler Gateway および Citrix Virtual Apps and Desktops](#) -NetScaler Gateway が Citrix の Citrix Virtual Apps and Desktops に最適なセキュアなリモートアクセスソリューションである理由をご覧ください。

[Citrix Web アプリケーションおよび API 保護サービス](#) -サイバー脅威の増大と最新のアプリケーションアーキテクチャの複雑化に伴い、組織はボット、DDoS、ゼロデイエクスプロイト、およびその他の攻撃から防御するためのより簡単な方法を必要としています。Citrix Web アプリケーションと API 保護 (CWAAP) サービスがどのようにこれらの攻撃に対して効果的なセキュリティを提供できるかを学びます。

[HDX プロキシの Gateway サービス](#) -オンプレミスの DMZ に NetScaler Gateway を展開したり、ファイアウォールを再構成したりすることなく、Citrix Virtual Apps and Desktops への安全なリモートアクセスをユーザーに提供します。

[Citrix nFactor による多要素認証](#) -NetScaler ADC nFactor 認証でさまざまな多要素認証方法を実装する方法を学びます。

学ぶ-PoC ガイド

PoC ガイドは、テスト環境でこれらのガイドに従うことにより、ソリューションの機能について学ぶためのステップバイステップの手順を提供します。

[デバイス証明書を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor-デバイス証明書を使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor](#) で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[メール OTP を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor-電子メールのワンタイムパスワードを使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor](#) で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[グループ抽出を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor-グループ抽出を使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor](#) で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[ネイティブ OTP を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor-ネイティブ OTP を使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor](#) で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[プッシュトークンを使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor-プッシュトークンを使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor](#) で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[WAF、ボット、および高度な認証ポリシーによるゲートウェイ仮想サーバーの保護](#) -NetScaler ADC に組み込まれているセキュリティツールを使用して、Web アプリケーションファイアウォール (WAF)、ボットセキュリティ、高度な認証ポリシーなど、VPN およびゲートウェイ仮想サーバーを保護する方法を学びます。

[Web アプリケーションファイアウォールの展開](#) -Citrix Web アプリケーションファイアウォール (WAF) をスタンドアロンで、または NetScaler ADC 展開の一部として展開する方法を学びます。クロスサイトスクリプティング、SQL インジェクション、バッファオーバーフロー、強制ブラウジングなど、さまざまな攻撃から Web サーバーまたはアプリケーションを保護します。パブリッククラウドまたはオンプレミス環境にデプロイします。

学ぶ-図とポスター

[NetScaler ADC-ファイルシステムとプロセスのチートシート](#) -最も一般的なシステムディレクトリ、ファイル、プロセス/デーモン、およびログの 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-nFactor の基本チートシート](#) -nFactor 認証の概念、仕組み、nFactor Visualizer 情報、構成手順などを詳述した 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-nsconmsg コマンドチートシート](#) -nsconmsg の構文とトラブルシューティングのヒントの 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-SDX の基本とログファイルのチートシート](#) -SDX コンポーネントとそのアクセス方法、共通 SVM ポート、LOM 構成、SDX 上のリンク集約、SVM と Citrix Hypervisor の両方の共通ログファイルに関する 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-GSLB MEP チートシートのトラブルシューティング](#) -GSLB、MEP プロトコル、およびトラブルシューティングのヒントの 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-高可用性のトラブルシューティングに関するチートシート](#) -高可用性とトラブルシューティングのヒントの 1 ページの要約。

[NetScaler ADM-概要チートシート](#) -システム要件、展開モード、プロトコルとポート、一般的なログファイル、一般的な問題/障害などを詳述した ADM プラットフォームの 1 ページの要約。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[アプリケーション Delivery Controller-グローバルサーバー負荷分散 -Citrix Application Delivery Controller](#) を使用したグローバルサーバー負荷分散構成のアーキテクチャと展開に関する考慮事項について説明します。

[アプリケーション配信管理](#) -アプリケーション配信インフラストラクチャの管理と監視を簡素化するために、NetScaler Application Delivery Management ソフトウェアがどのように展開されているかを確認します。

[コンタクトセンター向けの DaaS リファレンスアーキテクチャ](#) -コンタクトセンターに Desktop as-a-Service と Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix DaaS、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

[ビジネス継続性のためのサービスとしてのデスクトップ-ビジネス継続性ソリューションとしてサービスとしてのデスクトップを使用する環境を設計する方法を学びます](#)。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix DaaS とパフォーマンス分析が組み込まれています。

[Citrix と Red Hat によるマイクロサービスベースのアプリケーションデリバリー OpenShift](#) -Citrix と Red Hat OpenShift でクラウドネイティブなマイクロサービスをサポートする環境を設計する方法を学ぶ

[請負業者と臨時労働者のためのゼロトラストネットワークアクセス](#) -このリファレンスアーキテクチャは、請負業者と臨時労働者のデータとアプリへのアクセスを保護するための CompanyA のゼロトラストネットワークアクセス計画を説明しています。

ビルド-デプロイメントガイド

導入ガイドでは、実際の Citrix ソリューションのインストールと構成に関する主要なタスクの実行方法を段階的に説明しています。

[NetScaler ADM から NetScaler ADM サービスへの移行](#) -オンプレミスの NetScaler ADM（アプリケーション配信管理）を Citrix Cloud に移行する方法を学びます。

構築-テクニカルペーパー

テックペーパーは、特定の問題、テクノロジー、またはソリューションを深く掘り下げて、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャの洞察を提供します。

[NetScaler ADC 展開のベストプラクティス](#) -Tech Paper は、NetScaler ADC 管理者がベストプラクティス設定で新しい ADC インスタンスを展開するために従うべき手順に焦点を当てました。

Citrix Secure Private Access

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[個人持ち込みデバイス上のアプリとデータを保護する](#) -IT セキュリティを犠牲にすることなく個人所有デバイスの持ち込みをサポートする方法をご覧ください。Tech Insight ビデオには、安全なインターネットアクセス、Secure Private Access、Web App Firewall、および Virtual Apps and Desktops が組み込まれています

[請負業者と臨時労働者のアクセスを保護する](#) -IT セキュリティを損なうことなく請負業者と派遣社員をサポートする方法をご覧ください。Tech Insight ビデオには、安全なインターネットアクセス、Secure Private Access、Web App Firewall、および Virtual Apps and Desktops が組み込まれています

[エンタープライズ Web アプリの Secure Private Access](#) -NetScaler Gateway 経由で Citrix Workspace を介してエンタープライズがホストする Web アプリにシームレスかつ安全にアクセスします。

[SaaS アプリの Secure Private Access](#) -シングルサインオン、セキュアリモートアクセス、URL、および SaaS および Web アプリケーションのコンテンツ検査とフィルタリング。

[Secure Private Access ユーザーエクスペリエンス](#) -管理対象デバイス、非管理デバイス、および BYO デバイス用の高度なセキュリティ制御と Web サイトフィルタリングにより、企業の Web および SaaS アプリケーションに安全にアクセスします。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[Citrix Workspace Essentials および Secure Private Access 入門ガイド](#) -このガイドでは、Citrix Workspace でシングルサインオン (SSO) を使用して SaaS および内部 Web アプリを構成する方法を示します。

[Secure Private Access](#) -Secure Private Access により、組織はアクセスや集約にとどまらず、クラウドアプリやインターネットブラウジングへの条件付きアクセスを提供するポリシー制御を IT 部門に提供し、組織全体のセキュリティとコンプライアンスの態勢を強化します。

学ぶ-PoC ガイド

PoC ガイドは、テスト環境でこれらのガイドに従うことにより、ソリューションの機能について学ぶためのステップバイステップの手順を提供します。

[Azure が管理する SaaS アプリケーションと Citrix Secure Private Access への安全なアクセス](#) -Microsoft Azure SaaS アプリのセキュリティを強化する Citrix Secure Private Access 環境をセットアップする方法を学びます。

[Citrix Secure Private Access による内部 Web アプリケーションへのセキュアアクセス](#) -Citrix が提供する SSO を利用して、Citrix Secure Private Access を使用して内部 Web アプリケーションへの VPN レスアクセスを設定する方法を学びます。

[Citrix Secure Private Access による Office 365 へのセキュアアクセス](#) -Office 365 へのシングルサインオンと強化されたセキュリティを提供する Citrix Secure Private Access 環境をセットアップする方法を学びます。

[Citrix Secure Private Access による SaaS アプリケーションへのセキュアアクセス](#) -Citrix aaS アプリケーションのシングルサインオンプロバイダーとして Citrix を使用する Citrix Secure Private Access 環境をセットアップする方法を説明します。

[Okta および Citrix Secure Private Access による SaaS アプリケーションへのセキュアアクセス](#) -Okta を SaaS アプリケーションのシングルサインオンプロバイダーとして使用できる Citrix Secure Private Access 環境をセットアップする方法を学びます。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[コンタクトセンター向けの DaaS リファレンスアーキテクチャ](#) -コンタクトセンターに Desktop as-a-Service と Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービス、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

[ビジネス継続性のためのサービスとしてのデスクトップ-ビジネス継続性ソリューションとしてサービスとしてのデスクトップを使用する環境を設計する方法を学びます。](#) このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービスとパフォーマンス分析が組み込まれています。

[リファレンスアーキテクチャ-個人持ち込みデバイス上のアプリとデータを保護する](#) -IT セキュリティを損なうことなく、個人所有デバイスの持ち込みをサポートする環境を設計する方法を学びます。リファレンスアーキテクチャには、安全なインターネットアクセス、Secure Private Access、Web App Firewall、および Virtual Apps and Desktops が組み込まれています。

[Secure Private Access](#) -組織のアプリケーションとデータにこの包括的なセキュリティソリューションを実装するための主要な概念、ユースケース、戦略など、Citrix Secure Private Access ソリューションに関する知識を習得します。

[請負業者と臨時労働者のためのゼロトラストネットワークアクセス](#) -このリファレンスアーキテクチャは、請負業者と臨時労働者のデータとアプリへのアクセスを保護するための CompanyA のゼロトラストネットワークアクセス計画を説明しています。

Citrix Service Provider

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[Citrix Service Provider の Virtual Apps and Desktops サービス](#) -CSP リファレンスアーキテクチャは、Citrix Service Provider が Virtual Apps and Desktops サービスを利用するためのアーキテクチャガイダンスを提供し、Citrix Cloud テクノロジーを使用して顧客とサブスクリバラーにサービスを提供します。リファレンスアーキテクチャは、Service Provider が小規模な加入者ベースから、複数のテナントおよび複数の地域間で共有される広範なユーザーベースまで、単一のガラス枠を使用して拡張できるようにすることを目的としています。

[Citrix Virtual Apps and Desktops サービス-CSP 向け Microsoft Active Directory のマネージドサービスを使用した GCP アーキテクチャ](#)-Citrix Virtual Apps and Desktops サービス-Citrix Service Provider (CSP) 向けの Microsoft Active Directory 向けマネージドサービスを備えた Google Cloud Platform (GCP) アーキテクチャは、CSP Citrix Virtual Apps and Desktops のリファレンスアーキテクチャで説明されているユースケースと連携して、GCP マネージド AD サービスを活用するためのガイダンスと設計上の考慮事項を提供します。

[Citrix Workspace と nFactor および CSP 用の複数の IdP との統合](#) -nFactor および CSP 用の複数の IdP との Citrix Workspace 統合は、Citrix Workspace の機能を活用しながら、NetScaler ADC を介して複数の IdP による認証を設計および実装するためのガイダンスを提供します。

[Citrix Service Provider 向けの Google Cloud Platform を使用した Virtual Apps and Desktops サービス](#) -CSP 向け Azure Active Directory ドメインサービスを使用した Citrix Virtual Apps and Desktops サービスの実装リファレンスアーキテクチャは、CSP Citrix Virtual Apps および Azure AD ドメインサービスを使用するためのガイダンスと実装手順を提供するデスクトップリファレンスアーキテクチャ。

Citrix Virtual Apps and Desktops

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[App Layering-User Layers](#)-ユーザーレイヤーは、ユーザープロファイルの設定、データ、およびユーザーがインストールしたアプリケーションを非永続的な VDI 環境に保持します。

[Citrix サービスとしてのデスクトップ \(DaaS\)](#) -Citrix サービスとしてのデスクトップ (DaaS) 製品により、お客様がクラウドにワークロードを数分以内に展開する方法について説明します。

[Citrix の価値が Azure Virtual Desktop に追加](#)-Citrix が Azure Virtual Desktop の柔軟性、俊敏性、セキュリティなどを高め、コストを削減するための主要な機能をどのように提供しているかをご覧ください。

[コンタクトセンターソリューション](#) -コンタクトセンターにサービスとしてのデスクトップと Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。

[フェデレーション認証サービス](#) -非 Active Directory ベースの Citrix Workspace ID を使用する場合の、Windows ベースの仮想アプリケーションおよびデスクトップへのシングルサインオン。

[HDX](#) -仮想 Windows/Linux アプリケーションおよびデスクトップにアクセスする際に比類のないユーザーエクスペリエンスを保証する一連のテクノロジー。

[個人持ち込みデバイス上のアプリとデータを保護する](#) -IT セキュリティを犠牲にすることなく個人所有デバイスの持ち込みをサポートする方法をご覧ください。Tech Insight ビデオには、安全なインターネットアクセス、Secure Private Access、Web App Firewall、および Virtual Apps and Desktops が組み込まれています

[請負業者と臨時労働者のアクセスを保護する](#) -IT セキュリティを損なうことなく請負業者と派遣社員をサポートする方法をご覧ください。Tech Insight ビデオには、安全なインターネットアクセス、Secure Private Access、Web App Firewall、および Virtual Apps and Desktops が組み込まれています

[リモート PC アクセス](#) -リモート PC アクセスにより、ユーザーはリモートの場所から物理的な、オフィスベースの Windows PC にアクセスできます。

[Virtual Apps and Desktops サービス](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops サービスは、オンプレミス/クラウドホスト型、Windows/Linux、デスクトップ/アプリケーション向けに、高速で影響の少ない導入オプションを提供します。

[Workspace Environment Management](#) -Workspace Environment Management は、ユーザーとアプリケーションの動作をリアルタイムで監視および分析し、システムリソースをインテリジェントに調整してユーザーエクスペリエンスを向上させます。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[Autoscale](#) e-Citrix がクラウドでワークロードをホストする際に管理者がコストを節約できるようにするさまざまな方法を探ります。さまざまなロード・バランシング・アルゴリズムとスケーリングの方法、および EMC のテストに基づいて、環境内でどれくらい節約できるかについて説明します。

[Citrix Cloud のレジリエンシー](#) -Citrix Cloud サービスがレジリエンシーのためにどのように設計および構築されているかを学びます。サービス継続性機能によって、一部のクラウドサービスにアクセスできない場合でも、アクセス可能なリソースにユーザーが接続できる方法を理解します。

[Citrix Virtual Apps and Desktops サービス](#) -Citrix Virtual Apps and Desktop サービスにより、管理プレーンを Citrix Cloud にオフロードしながら、環境が常に最新の状態に保たれるようにしながら、仮想アプリケーションとデスクトップをエンドユーザーに配信する方法を説明します。

[Azure Virtual Desktop の強化](#) -Microsoft Azure で実行されている Azure Virtual Desktop 環境に Citrix が提供する付加価値について説明します。Citrix Virtual Apps and Desktops サービスは、仮想アプリとデスクトップを

あらゆるデバイスに配信するための、クラウドベースの管理、プロビジョニング、および容量管理ソリューションを提供します。最高のユーザーエクスペリエンスを提供し、デルの導入のセキュリティ体制を強化しながら、コスト削減を実現する方法をご覧ください。

[Citrix Virtual Apps and Desktops サービスのローカルホストキャッシュ/高可用性モード](#) -ローカルホストキャッシュ (LHC) が Citrix Virtual Apps and Desktops サービスとどのように連携するかについての内部ビュー。LHC のさまざまなコンポーネントがどのように機能し、稼働時間をコントロールできるかを説明します。

[Workspace Environment Management](#) -Workspace Environment Management がインテリジェントなりソース管理と Profile Management テクノロジーを使用して、Citrix Virtual Apps and Desktops セッションで可能な限り最高のパフォーマンス、デスクトップログオン、およびアプリケーション応答時間を提供する方法について説明します。展開のセキュリティを強化します。

学ぶ-PoC ガイド

PoC ガイドは、テスト環境でこれらのガイドに従うことにより、ソリューションの機能について学ぶためのステップバイステップの手順を提供します。

[自動構成ツール-自動構成ツールを使用して](#)、Citrix Virtual Apps and Desktops 構成を Citrix Virtual Apps and Desktops サービス展開に移動する方法、および Citrix Virtual Apps and Desktops サービス間での構成の移動を自動化する方法について説明します。展開。

[Azure Virtual Desktop Hybrid を搭載した Citrix Virtual Apps and Desktops](#) -Azure Virtual Desktop (AVD) ベースのデスクトップとアプリ、およびオンプレミスリソースを 1 か所でユーザーに提供する方法について説明します。Citrix Virtual Apps and Desktops サービスを使用して、Azure の AVD 環境とオンプレミス環境の両方を Citrix Cloud の 1 か所から管理します。

[Microsoft チーム 向け Citrix Workspace アプリ-Microsoft Teams 向け Citrix Workspace アプリ](#)を有効にして、ユーザーが Citrix ShareFile ドキュメントに簡単にアクセスしてチーム内で共有できるようにする方法を学びます。

[Citrix Virtual Apps and Desktops サービスの開始](#) -Citrix Virtual Apps Cloud で管理プレーンをホストしながら、エンドユーザーに仮想アプリケーションとデスクトップを提供するために、Citrix Virtual Apps とデスクトップサービスを開始する方法を学びます。

[NetScaler ADC を使用した Citrix Virtual Apps and Desktops 用の Microsoft Azure Active Directory federation 認証-SAML を使用する NetScaler ADC で Citrix Virtual Apps and Desktops の ID プロバイダーとして Microsoft Azure Active Directory を使用する](#)方法を学びます。

[Citrix Virtual Apps and Desktops 環境における Microsoft Teams の最適化](#)-Citrix 環境で Microsoft Teams 向けに Citrix HDX 最適化を提供する方法について説明します。この最適化により、他の Teams ユーザー、最適化された Teams ユーザー、およびその他の標準ベースのビデオデスクトップおよび会議室システムとの間の明確で鮮明な高解像度ビデオ通話、オーディオビデオまたはオーディオのみの通話が提供されます。画面共有のサポートも利用できます。

[Citrix Virtual Desktops サービスによるリモート PC アクセス](#) -在宅勤務のユーザーをオフィスの物理 PC にリモート接続する方法を学びます。Citrix Virtual Desktops サービスを使用してオンプレミスの物理マシンを Citrix Cloud にすばやく接続し、どこからでも任意のデバイスからリモートアクセスを許可します。

学ぶ-図とポスター

[オンプレミスの Virtual Apps and Desktops](#) -Citrix Virtual Apps とデスクトップのオンプレミス展開のための概念的なアーキテクチャ図。

[Virtual Apps and Desktops サービス](#) -Citrix Cloud での Citrix Virtual Apps and Desktops 展開の概念的なアーキテクチャ図。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[App Layering](#) -ユースケースや技術概念など、VDI およびホスト共有環境のイメージ管理を簡素化する Citrix Layering テクノロジーについて深く理解できます。

[コンタクトセンター向けの DaaS リファレンスアーキテクチャ](#) -コンタクトセンターに Desktop as-a-Service と Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービス、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

[ビジネス継続性のためのサービスとしてのデスクトップ-ビジネス継続性ソリューションとしてサービスとしてのデスクトップを使用する環境を設計する方法を学びます](#)。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービスとパフォーマンス分析が組み込まれています。

[イメージ管理](#) -環境内で仮想マシンイメージを構築、提供、維持するためのマシン作成サービス (MCS) および Citrix Provisioning (PVS) 製品について理解を深めます。

[ユニファイドコミュニケーションソリューションの最適化](#) -仮想化された Citrix 環境でユニファイドコミュニケーションソリューションの音声、ビデオ、およびその他の機能を最適化する方法を学びます。

[リファレンスアーキテクチャ-個人持ち込みデバイス上のアプリとデータを保護する](#) -IT セキュリティを損なうことなく、個人所有デバイスの持ち込みをサポートする環境を設計する方法を学びます。リファレンスアーキテクチャには、安全なインターネットアクセス、Secure Private Access、Web App Firewall、および Virtual Apps and Desktops が組み込まれています。

[リモート PC アクセス](#) -ユースケースを発見し、オンプレミスおよび Citrix Cloud 展開のための階層型アプローチによる Citrix リモート PC アクセスソリューションの詳細なアーキテクチャについて学びます。

[ServiceNow と Citrix Virtual Apps and Desktops](#) -主要な技術概念やユースケースなど、ServiceNow を Citrix Virtual Apps and Desktops 環境に統合する方法を学びます。

[Virtual Apps and Desktops Service](#) -アプリケーションとデスクトップをセキュアに配信するこのクラウドベースのサービスのアーキテクチャと展開に関する考慮事項について説明します。

[Virtual Apps and Desktops サービス-AWS](#) -Amazon Web Services サービスクラウドプラットフォームでの Citrix Virtual Apps and Desktops のアーキテクチャとデプロイに関する考慮事項について説明します。

[Virtual Apps and Desktops サービス-Azure](#) -Microsoft Azure での Citrix Virtual Apps and Desktops の詳細なアーキテクチャと展開モデルを、5つの主要なアーキテクチャ原則とともに学習します。

[Workspace Environment Management サービス](#) -Workspace Environment Management クラウドベースサービスのアーキテクチャとデプロイに関する考慮事項について説明します。

[請負業者と臨時労働者のためのゼロトラストネットワークアクセス](#) -このリファレンスアーキテクチャは、請負業者と臨時労働者のデータとアプリへのアクセスを保護するための CompanyA のゼロトラストネットワークアクセス計画を説明しています。

設計-設計の決定

設計上の決定は、ソリューションを最適な方法で構成、最適化、展開するための意思決定プロセスをガイドするのに役立ちます。

[Autoscale 設計](#) -Autoscale に関する FAQ への回答を支援し、最適なコスト最適化を実現します。さまざまな管理者ユースケースとそのインフラストラクチャと技術要件に対して Autoscale を構成するためのガイダンスを提供します。

[ベースラインポリシー設計](#) -ポリシーは、Citrix Virtual Apps and Desktops 環境を構成および微調整するための基礎を提供し、組織がユーザー、デバイス、または接続タイプのさまざまな組み合わせに基づいて接続、セキュリティ、および帯域幅の設定を制御できるようにします。ベースラインポリシー設計に関連するさまざまな決定について説明します。

[ベースライン印刷デザイン](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops は、さまざまな印刷ソリューションをサポートしています。適切な印刷ソリューションを計画し、適切に実装するには、利用可能な技術とその利点と制限を理解することが不可欠です。

[Azure Files を使用した Citrix Profile Management](#) -この記事では、Citrix Profile Management を使用して Azure Files のユーザープロファイルをバックエンドストレージの場所として管理するためのガイダンスとベストプラクティスについて説明します。

[デリバリーモデルの比較](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops ソリューションには、さまざまなデリバリー形態があります。組織のビジネス目標は、さまざまなモデルが地域の IT チームの管理範囲に影響を与えるため、適切なアプローチを選択するのに役立ちます。Citrix Virtual Apps and Desktops の管理範囲が、ローカルで管理された展開、クラウドサービスの展開、およびクラウド管理展開の使用に基づいてどのように変化するかを説明します。

[StoreFront とゲートウェイの統合の設計](#) -安全なリモートアクセスのために StoreFront を NetScaler Gateway と統合する際の、統合に関するさまざまな決定事項について説明します。

[StoreFront とマルチサイト集約の設計](#) -複数のサイトからアプリケーションとデスクトップを集約および重複除外する際のさまざまな決定事項について説明します。

[ディザスタリカバリ計画](#) -ビジネス継続性とディザスタリカバリの計画に関するさまざまな決定要因と推奨事項について詳しく説明します。

[HDX グラフィックスの概要](#) -さまざまなユーザー要件を満たすために、Citrix HDX プロトコルではさまざまなグラフィックモードを構成できます。さまざまな HDX モードとその構成方法について説明します。

[イメージ管理のためのプロビジョニングモデル](#) -イメージ管理のための適切なプロビジョニングモデルの選択に関わるさまざまな決定要因について説明します。Citrix Provisioning および Machine Creation Service のソリューションの詳細をご覧ください。

[リモート PC アクセス](#) -リモート PC アクセスは簡単に導入できます。これらの設計上の決定は、セキュリティ、可用性、パフォーマンスを維持するのに役立ちます。

[シングルサーブスケラビリティ-単一サーバに保持できるユーザー数を計算する魔法の公式](#)、[スケラビリティに影響を与えるさまざまな変数](#)、およびそれを改善するための推奨事項について学びます。

[Azure で Citrix Virtual App and Desktop サービスを提供するスケラビリティと経済性](#) -さまざまな Azure インスタンスタイプのスケール特性と、MSC I/O がユーザーの応答時間をどのように向上させるかについて学びます。この文書では、ワークロードに最適な Azure インスタンスタイプを選択し、ユーザーあたりのコストについて触れる手順について説明します。

[VDI モデルの比較](#) -最適な VDI モデルを選択するには、まずユーザーグループを適切に定義し、要件を VDI モデルの機能に合わせます。ユーザーグループの正しい VDI モデルの選択において、さまざまな要因が果たす役割について説明します。

ビルド-デプロイメントガイド

導入ガイドでは、実際の Citrix ソリューションのインストールと構成に関する主要なタスクの実行方法を段階的に説明しています。

[Citrix Profile Management および Citrix ユーザー個人設定レイヤー用の Azure Files の展開](#)-[Citrix ユーザー個人設定レイヤー](#)および [Citrix Profile Management](#) で使用する Azure Files の展開方法について説明します。

[Microsoft 365 と Citrix Virtual Apps and Desktops](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops 環境に Microsoft 365 を展開する方法を学びます。

[オンプレミスから Citrix Cloud への Citrix Virtual Apps and Desktops の移行](#) -自動構成ツールを使用して、オンプレミスの Citrix Virtual Apps and Desktops (CVAD) 環境を Citrix Cloud 上の CVAD サービスに移行する方法を説明します。

[Citrix Virtual Apps and Desktops を VMware vSphere から Microsoft Azure 上の Citrix Virtual Apps and Desktops サービスに移行する](#) -オンプレミスの Citrix Virtual Apps and Desktops を Citrix Cloud に、オンプレミスの VMware vSphere を Microsoft Azure に移行する方法について説明します。

[Windows 10 展開ガイド](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops で Windows 10 を展開する方法について説明します。

構築-テクニカルペーパー

テックペーパーは、特定の問題、テクノロジー、またはソリューションを深く掘り下げて、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャの洞察を提供します。

[Google Chrome の導入](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops で実行される Google Chrome ブラウザのインストール、構成、およびさまざまな最適化に焦点を当てた技術ペーパー。

[Citrix Virtual Apps and Desktops のセキュリティのベストプラクティス](#) -管理者向けのセキュリティ推奨事項とセキュリティプラクティスに焦点を当てた技術文書です。このガイドを使用して、セキュリティの計画、実装、および継続的な運用について理解してください。

Citrix Virtual Apps and Desktops Standard for Azure

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[Citrix サービスとしてのデスクトップ \(DaaS\)](#) -Citrix サービスとしてのデスクトップ (DaaS) 製品により、お客様がクラウドにワークロードを数分以内に展開する方法について説明します。

[Citrix の価値が Azure Virtual Desktop に追加](#)-Citrix が [Azure Virtual Desktop の柔軟性](#)、俊敏性、セキュリティなどを高め、コストを削減するための主要な機能をどのように提供しているかをご覧ください。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[Citrix Virtual Apps and Desktops Standard for Azure -Azure Virtual Desktop をベースにした Microsoft Azure から Windows アプリとデスクトップを提供します](#)。Citrix Virtual Apps and Desktops Standard for Azure は、クラウドベースの管理、プロビジョニング、管理能力を提供し、仮想アプリとデスクトップをあらゆるデバイスに配信できます。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[Citrix Virtual Apps and Desktops Standard for Azure](#) -主要な技術概念、ネットワーク、さまざまな業種のユースケースなど、Citrix のクラウドベースのサービスとしてのデスクトップ製品について学びます。

[ビジネス継続性のためのサービスとしてのデスクトップ-ビジネス継続性ソリューションとしてサービスとしてのデスクトップを使用する環境を設計する方法を学びます](#)。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービスとパフォーマンス分析が組み込まれています。

Citrix Workspace

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[認証-NetScaler Gateway](#) -オンプレミスの NetScaler Gateway を Citrix Workspace の ID プロバイダーとして利用します

[認証-Okta](#) -Okta を Citrix Workspace のユーザーのプライマリ ID として利用

[認証-プッシュ-プッシュ認証を使用してオンプレミスの TOTP 展開を拡張し、ユーザーが一時トークンを手動で入力する必要をなくします](#)。

[認証-SAML](#) -Citrix Workspace のユーザーのプライマリ ID として SAML プロバイダーを利用する

[認証-TOTP](#) -時間ベースのワンタイムパスワード (TOTP) は、ユーザーのワークスペースエクスペリエンスに多要素認証を提供します。

[Citrix の価値が Azure Virtual Desktop に追加-Citrix が Azure Virtual Desktop の柔軟性、俊敏性、セキュリティなどを高め、コストを削減するための主要な機能をどのように提供しているかをご覧ください](#)。

[コンタクトセンターソリューション](#) -コンタクトセンターにサービスとしてのデスクトップと Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。

[サービス継続性](#) -クラウドサービスが停止している場合でも、エンドユーザーが仮想アプリケーションとデスクトップを起動できるようにします。

[サイトアグリゲーション](#) -オンプレミスの Citrix Virtual Apps & Desktops 環境を Citrix Workspace の一部にすることができるハイブリッド展開。

[Web、Windows、および Linux リソースへの VPN レスアクセス](#) -ユーザーが VPN なしで内部 Web アプリ、Windows/Linux アプリ、Windows/Linux デスクトップにアクセスする方法を学びます。

[Workspace アプリ](#) -割り当てられたすべての SaaS アプリ、Web アプリ、仮想 Windows アプリ、仮想 Linux アプリ、デスクトップ、およびデータへのアクセスを提供するパーソナライズされたインターフェイス。

[合併と買収のためのゼロトラスト戦略](#) -Citrix Workspace が、Citrix Application Delivery Controller、Citrix Virtual Apps and Desktops サービス、Citrix Secure Private Access、および Citrix Analytics for セキュリティ。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[Citrix Workspace](#) -エンドユーザーは、どこで、いつ、どのように作業できる必要があります。Citrix Workspace には、ユーザーの生産性とデータの安全性を維持するために必要なものがすべて揃っています。

[Workspace アプリ](#) -割り当てられたすべての SaaS アプリ、Web アプリ、仮想 Windows アプリ、仮想 Linux アプリ、デスクトップ、およびデータへのアクセスを提供するパーソナライズされたインターフェイス。

[Workspace ID](#) -Citrix Workspace が安全なプライマリ ID を利用して、SaaS、Web、モバイル、および仮想アプリケーションへの認証を仲介する方法を学びます。

[Workspace シングルサインオン](#) -Citrix Workspace が、SaaS アプリ、Web アプリ、モバイルアプリ、Windows 仮想アプリ、Windows 仮想デスクトップにシングルサインオン機能を提供する方法について説明します。さらに、Workspace シングルサインオンで IdP チェーン構成をサポートする方法についても説明します。

学ぶ-PoC ガイド

PoC ガイドは、テスト環境でこれらのガイドに従うことにより、ソリューションの機能について学ぶためのステップバイステップの手順を提供します。

[Microsoft チーム 向け Citrix Workspace アプリ](#)-[Microsoft Teams](#) 向け Citrix Workspace アプリを有効にして、ユーザーが Citrix ShareFile ドキュメントに簡単にアクセスしてチーム内で共有できるようにする方法を学びます。

[概念実証ガイド-App Builder を使用して Citrix PODIO ベースのブロードキャストおよび FAQ マイクロアプリテンプレート](#)を [Citrix Workspace](#) にロールアウトする -Citrix App Builder の使用を開始して Podio ベースの統合を Workspace に展開する方法を学ぶ

学ぶ-図とポスター

[Citrix Workspace](#) -Citrix Workspace の概念的なアーキテクチャ図面。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[コンタクトセンター向けの DaaS リファレンスアーキテクチャ](#) -コンタクトセンターに Desktop as-a-Service と Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops s サービス、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

[ビジネス継続性のためのサービスとしてのデスクトップ-ビジネス継続性ソリューションとしてサービスとしてのデスクトップを使用する環境を設計する方法を学びます。](#) このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービスとパフォーマンス分析が組み込まれています。

[柔軟な作業](#) -IT セキュリティを犠牲にすることなく、柔軟な働き方をサポートする環境を設計する方法を学びます。リファレンスアーキテクチャには、安全なインターネットアクセス、Secure Private Access、Virtual Apps and Desktops、Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

[合併と買収](#) -IT セキュリティを犠牲にすることなく合併と買収戦略をサポートする環境を設計する方法を学びます。リファレンスアーキテクチャには、Citrix Workspace、Secure Private Access、Virtual Apps and Desktops、アプリケーションデリバリーコントローラー、フェデレーション認証サービス、セキュリティ分析が組み込まれています。

[Workspace アプリ](#) -すべてのデバイスでアクセスできる Citrix Workspace アプリを通じて、安全でモダンなデジタルワークスペースに対する Citrix Workspace のビジョンの技術的側面を発見してください。

[請負業者と臨時労働者のためのゼロトラストネットワークアクセス](#) -このリファレンスアーキテクチャは、請負業者と臨時労働者のデータとアプリへのアクセスを保護するための CompanyA のゼロトラストネットワークアクセス計画を説明しています。

構築-テクニカルペーパー

テックペーパーは、特定の問題、テクノロジー、またはソリューションを深く掘り下げて、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャの洞察を提供します。

[Citrix Workspace アプリのクイックスタートガイド](#) -Citrix Workspace アプリのクイックスタートガイド-インストール、構成、最適化など、知っておく必要のあるすべての情報を 1 か所で確認できます。

セキュリティ

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[Citrix の価値が Azure Virtual Desktop に追加-Citrix が Azure Virtual Desktop の柔軟性、俊敏性、セキュリティなどを高め、コストを削減するための主要な機能をどのように提供しているかをご覧ください。](#)

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[App Protection](#) -App Protection ポリシーは、キーロガーや画面キャプチャツールに基づく攻撃からアプリケーションデータを保護します。企業が BYOD を受け入れ、リモートワーカー、請負業者、GIG エコノミーワーカーにリソースを拡張できます。

[ゼロトラスト](#) -ゼロトラストは、モバイルとクラウドに次ぐ最も重要なエンドユーザーコンピューティングの動きです。Citrix のゼロトラストアーキテクチャは、Citrix が長年支持してきた「any-any-any」のビジョンを実現し、信頼をコンテキストに取り入れるアクセスポリシーによって保護されています。

学ぶ-PoC ガイド

PoC ガイドは、テスト環境でこれらのガイドに従うことにより、ソリューションの機能について学ぶためのステップバイステップの手順を提供します。

[App Protection ポリシー](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops の展開の一環として、App Protection ポリシーを使用してエンドポイントのセキュリティを強化する方法を学びます。キーログ対策とアンチスクリーンキャプチャ機能でユーザーを保護します。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[一般データ保護規則のアーキテクチャ上の考慮事項-GDPR](#) -Citrix ソリューションにより、組織がヨーロッパの GDPR データプライバシー法を遵守しつつ、ビジネス目標を達成する方法を学びます。

[ビジネス継続性のためのサービスとしてのデスクトップ-ビジネス継続性ソリューションとしてサービスとしてのデスクトップを使用する環境を設計する方法を学びます](#)。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービスとパフォーマンス分析が組み込まれています。

[フェデレーション認証サービス](#) -フェデレーション認証サービス、認証委任、およびシームレスな Web 認証方法を使用して Citrix Cloud とオンプレミスの両方の展開で Windows 環境にログインする方法について説明します。

構築-テクニカルペーパー

テックペーパーは、特定の問題、テクノロジー、またはソリューションを深く掘り下げて、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャの洞察を提供します。

[エンドポイントセキュリティ、ウイルス対策、およびマルウェア対策のベストプラクティス](#) -テクニカルペーパーでは、Citrix Virtual Apps & Desktops 環境でウイルス対策ソリューションを実行するための適切な構成と推奨事項に焦点を当てました。推奨される除外、構成、および主要なプラクティス。

[ネットワーク SSL/TLS のベストプラクティス](#) -Citrix Networking 展開の SSL/TLS ベストプラクティスに焦点を当てた技術ペーパー。仮想サーバーにバインドされた証明書チェーン、暗号スイートの設定、攻撃を受けやすい古いプロトコルの無効化などの構成項目について説明します。

Google Cloud Platform

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[コンタクトセンターソリューション](#) -コンタクトセンターにサービスとしてのデスクトップと Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。

学ぶ-PoC ガイド

PoC ガイドは、テスト環境でこれらのガイドに従うことにより、ソリューションの機能について学ぶためのステップバイステップの手順を提供します。

[Citrix Virtual Apps and Desktops](#) での [Google クラウドプラットフォーム \(GCP\) 共有 VPC サポート](#) -マシン作成サービス (MCS) を使用して、Google Cloud Platform (GCP) 上の共有 VPC にマシンをプロビジョニングする方法について説明します。次に、Citrix Studio を使用してマシンを管理する方法を学びます。

[Google Cloud Platform \(GCP\) Windows 10 単独テナント \(オプションの共有 VPC カタログ作成\)](#) -プロビジョニングされた Windows 10 カタログを Citrix Virtual Apps and Desktops サービスの GCP 単一テナントノードに展開する方法を学びます。

[Citrix Virtual Apps and Desktops サービスでの Google Cloud Platform \(GCP\) ゾーン選択のサポート](#) -Google Cloud Platform でゾーン選択を構成して、Citrix Virtual Apps and Desktops サービスで単一テナンシーを有効にする方法を学びます。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[GoogleCloud](#) での [Citrix の仮想化-Google Cloud Platform](#) での Citrix ソリューションのアーキテクチャと展開に関する考慮事項について説明します。

サードパーティコンテンツ

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[サードパーティ](#) -業界パートナーが共同の技術ソリューションについて作成したリファレンスアーキテクチャを表示します。

ビルド-デプロイメントガイド

導入ガイドでは、実際の Citrix ソリューションのインストールと構成に関する主要なタスクの実行方法を段階的に説明しています。

[サードパーティ](#) - 業界パートナーが作成した共同技術ソリューションに関する導入ガイドをご覧ください。

その他

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[ビジネス継続性](#) - ビジネス継続性イベントは、地域的またはグローバルな影響を与える可能性があります。Citrix では、オフィスへの提供が不可能な場合に、ユーザーが生産性を維持できるさまざまな方法について説明します。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[ビジネス継続性のためのサービスとしてのデスクトップ-ビジネス継続性ソリューションとしてサービスとしてのデスクトップを使用する環境を設計する方法を学びます](#)。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービスとパフォーマンス分析が組み込まれています。

設計-設計の決定

設計上の決定は、ソリューションを最適な方法で構成、最適化、展開するための意思決定プロセスをガイドするのに役立ちます。

[アプリケーション配信方法の評価](#) - 最適なアプリケーション配信方法を選択する際のさまざまな決定要因について学習します。

構築-テクニカルペーパー

テックペーパーは、特定の問題、テクノロジー、またはソリューションを深く掘り下げて、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャの洞察を提供します。

[Citrix Technologies が使用する通信ポート](#) - Citrix コンポーネントによって使用されるポートの概要で、ネットワークアーキテクチャの一部として考慮する必要があります。

記事: Citrix Analytics

August 2, 2024

Citrix Analytics に関連する記事のリスト。

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[パフォーマンス分析](#) -ユーザー中心のエクスペリエンススコア、パフォーマンス分析によるアプリケーションとインフラストラクチャのパフォーマンススコアを通じて、環境を可視化します。

[セキュリティ分析](#) -環境に関する実用的な洞察を生成し、管理者がユーザーとアプリケーションのセキュリティ脅威にプロアクティブに対処できるようにします。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[分析](#) -環境を可視化して、悪意のあるユーザーから保護し、エンドユーザーエクスペリエンスをプロアクティブに向上させます。

学ぶ-PoC ガイド

PoC ガイドは、テスト環境でこれらのガイドに従うことにより、ソリューションの機能について学ぶためのステップバイステップの手順を提供します。

[POC ガイドセキュリティのための Citrix Analytics-セキュリティのための Citrix Analytics](#) の設定方法を学びます。

[概念実証-パフォーマンス分析-Citrix Analytics for Performance](#) の使用を開始する方法を学びます。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[Citrix Analytics](#) -セキュリティ分析、パフォーマンス分析、他の Citrix ポートフォリオ製品との統合など、Citrix Cloud が提供する分析サービスについて説明します。

[コンタクトセンター向けの DaaS リファレンスアーキテクチャ](#) -コンタクトセンターに Desktop as-a-Service と Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービス、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

[ビジネス継続性のためのサービスとしてのデスクトップ-ビジネス継続性ソリューションとしてサービスとしてのデスクトップを使用する環境を設計する方法を学びます。](#) このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービスとパフォーマンス分析が組み込まれています。

[請負業者と臨時労働者のためのゼロトラストネットワークアクセス](#) -このリファレンスアーキテクチャは、請負業者と臨時労働者のデータとアプリへのアクセスを保護するための CompanyA のゼロトラストネットワークアクセス計画を説明しています。

Citrix DaaS

April 26, 2023

概要

Citrix DaaS に焦点を当てた Tech Zone セクションへようこそ。

次のサブセクションでは、Citrix DaaS の仕組み、さまざまな機能、および組織が環境内でソリューションを統合する方法について学ぶことができます。

||||

|---|---|

[\[イントロ\]](#) [\[はじめに\]](#) [\[フィーチャービデオ\]](#) [\[リファレンスアーキテクチャ\]](#)

||||

Citrix DaaS の概要

August 2, 2024

概要

Citrix DaaS を初めて使用する場合は、次の項目を使用して製品について詳しく学んでください。

製品概要

ユーザーはどこからでも、どのデバイスからでも仮想アプリやデスクトップにアクセスできるため、最も包括的な DaaS (Desktop as a Service) オプションにより、必要な柔軟性が得られます。

リンク

紹介ビデオ: [Citrix DaaS-製品概要](#)

製品の技術概要

Citrix DaaS を使用すると、高性能な仮想アプリケーションとデスクトップエクスペリエンスをあらゆるデバイスに安全に提供できます。Citrix DaaS は、エンドユーザーが Windows および Linux のアプリケーションとデスクトップに一元的に安全にアクセスできるようにします。

リンク

続きを読む: [テクニカルブリーフ: CitrixDaaS](#)

管理者エクスペリエンス

Citrix DaaS により、組織はユーザーに直接影響するソリューションの部分 (仮想デスクトップ/アプリケーションサーバー) に集中できます。Citrix は、クラウド管理のコントロールプレーンを使用して、基盤となるインフラストラクチャ (データベース、コントローラー、ライセンスサーバー) を管理します。クラウドホスト型のコントロールプレーンを使用して、Citrix DaaS ソリューション全体を 20 分未満で導入する方法をご覧ください。

リンク

デモビデオ: [技術概要—CitrixDaaS](#)

コンセプト建築ポスター

Citrix DaaS ソリューション内のコンポーネントと相互作用について大まかに説明します。ポスターは、クラウドでホストされるコントロールプレーンとオンプレミスのコントロールプレーンに分かれています。

リンク

概要: [Citrix DaaS-クラウドホスト
型管理プレーン](#)

Citrix DaaS の使用を開始する

August 9, 2023

概要

Citrix DaaS の基本的な理解が得られたら、次のステップは、コンセプトとビジネスへの適用性を検証するための小規模な非運用環境を構築することです。小さな概念実証を作成することで、管理者はソリューションを直接体験することができます。

仮想デスクトップの提供

Citrix DaaS の一般的な導入例は、ベースラインイメージを取得し、それを仮想デスクトップとしてユーザーに展開することです。この概念実証ガイドでは、最初の仮想リソースをユーザーに正常に展開できるように、プロセス全体を説明します。

ガイドに従う: [概念実証ガイド: ユーザーへの仮想デスク
トップの提供](#)

Azure Virtual Desktops の提供

Azure Virtual Desktop (AVD) ベースのデスクトップとアプリ、およびオンプレミスリソースを 1 か所でユーザーに提供する方法について説明します。Citrix DaaS を使用して、Azure の AVD 環境とオンプレミス環境の両方を Citrix Cloud の 1 つの場所から管理します。

リンク

ガイドに従う: [Azure Virtual Desktop のクイックスタートガイド](#)

ガイドに従う: [Azure Virtual Desktops の概念実証ガイド](#)

リモート **PC** アクセスをユーザーに提供する

自宅からオフィスの物理 PC に作業しているユーザーをリモートで接続する方法について説明します。オンプレミスの物理マシンを Citrix DaaS Service にすばやく接続して、どこからでも、どのデバイスからでもリモートアクセスできるようにします。

ガイドに従う: [リモート PC アクセス入門](#)

Citrix DaaS のリファレンスアーキテクチャ

August 2, 2024

概要

Citrix DaaS のようなソリューションは、さまざまなシナリオに適用できます。Citrix DaaS 独自の機能の多くは、組織の要件を迅速に解決できます。以下のリファレンスアーキテクチャは、組織が Citrix DaaS をどのように使用したかについての洞察を提供します。

コンタクトセンターの **DaaS**

コンタクトセンターは、顧客との対話と満足度に関して不可欠です。コンタクトセンター向けにサービスとしてのデスクトップと Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix DaaS、SD-WAN、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

リンク

詳細: [コンタクトセンター向け Citrix DaaS](#)

フレキシブル/ハイブリッドなワークスタイルのための DaaS

新型コロナウイルスが発生すると、全従業員がリモートワークを余儀なくされました。多くの従業員が恒久的にリモートワーカーになりましたが、従業員のグループにはオンサイトでのオフィス作業が必要な役割があります。IT 部門は、オフィスを拠点とする従業員に、必要に応じてリモートで作業できる柔軟性を提供したいと考えています。

リンク

詳細: [フレキシブル/ハイブリッドワークスタイルのための Citrix DaaS](#)

事業継続のための DaaS

同社では、これまでも一部のリモートユーザーがオンプレミスの Citrix DaaS 環境に依存していました。ただし、地域/グローバルな問題により、より多くのユーザーがリモートで作業する必要がある場合、限られたオンプレミスの容量は、より高い需要を満たすために拡張できません。このリファレンス・アーキテクチャでは、ビジネス継続性戦略を策定したコスト・パフォーマンスに優れたソリューションを計画する方法について説明します。

リンク

詳細: [ビジネス継続性のための Citrix DaaS](#)

AWS の DaaS

Amazon のパブリッククラウドに Citrix 仮想化テクノロジーを正常に展開するために必要な、最も重要な設計上の決定事項を理解します。このドキュメントでは、Citrix Architectural Design Framework を使用して、Citrix が使用する主要なプラクティス、推奨事項、および設計パターンを整理して提示します。

リンク

詳細: [AWS での Citrix DaaS](#)

Azure の DaaS

Citrix Cloud サービスと Microsoft Azure の組み合わせにより、新しい Citrix 仮想リソースをより俊敏性と伸縮自在性でスピンアップし、要件の変化に応じて使用量を調整できます。Azure 上の仮想マシンは、Citrix DaaS サービスの展開に必要なすべての制御およびワークロードコンポーネントをサポートします。Citrix Cloud サービスと Microsoft Azure には、グローバルオペレーションのアイデンティティ、ガバナンス、セキュリティを確立する共通のコントロールプレーン統合があります。このドキュメントでは、お客様の環境の前提条件、アーキテクチャ設計に関する考慮事項、および展開ガイダンスについても説明します。このドキュメントでは、5 つの主要なアーキテクチャ原則にわたって、設計上の決定事項と導入に関する考慮事項に焦点を当てています。

もっと読む: [Azure での Citrix DaaS](#)

Google Cloud Platform 上の DaaS

あらゆる形態と規模の組織が、クラウドおよびサブスクリプションベースのマネージドサービスに移行しています。クラウドにすべて参加している組織にとって、Cloud Forward デザインパターンは最適な組み合わせです。Cloud Forward デザインパターンは、Citrix と Google が提供する最先端のクラウド配信サービスを使用しています。

リンク

[Google Cloud 上の Citrix DaaS](#)

合併と買収のためのゼロトラスト戦略

IT セキュリティを損なうことなく、合併および買収戦略をサポートする環境を設計する方法を学びます。リファレンスアーキテクチャには、Citrix Workspace、Secure Private Access、DaaS、アプリケーション Delivery Controller、フェデレーション認証サービス、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

リンク

続きを読む: [合併と買収のためのゼロトラスト戦略](#)
デモを見る: [合併と買収のためのゼロトラスト戦略](#)

Citrix DaaS のデザインガイダンス

April 26, 2023

概要

Citrix DaaS 設計では、ユーザーの要件に合ったソリューションを作成するための方法が複数あります。次のガイダンスは、シナリオに関係なく、ほとんどすべての設計にとって重要な領域に焦点を当てています。追加の、そして多くの場合より高度なトピックは、「[高度な概念](#)」セクションにあります。

ステップ 1: デリバリーモデル

Citrix DaaS ソリューションは、さまざまな配信形態に対応できます。さまざまなモデルがローカル IT チームの管理範囲に影響を与えるため、組織のビジネス目標は適切なアプローチを選択するのに役立ちます。ローカルマネージドデプロイメント、クラウドサービスデプロイメント、クラウドマネージドデプロイの使用によって、Citrix DaaS 管理範囲がどのように変化するかについて説明します。

[リンク](#)

[詳細: デリバリーモデルの比較](#)

ステップ 2: デスクトップモデル

最適な仮想デスクトップモデルの選択は、ユーザーグループを適切に定義し、要件を仮想デスクトップモデルの機能に合わせることから始まります。ユーザーグループに適した仮想デスクトップモデルを選択する上で、さまざまな要素がどのように役割を果たすかを学びます。

[リンク](#)

[詳細: 仮想デスクトップモデルの比較](#)

ステップ 3: イメージ管理

Citrix Virtual Apps and Desktops は、プロビジョニングサービスとマシン作成サービスの 2 つの異なるイメージ管理モデルを利用しています。イメージ管理に適したプロビジョニングモデルの選択に関するさまざまな決定要因について説明します。

リンク

詳細: [イメージ管理プロビジョニングモデルの比較](#)

ステップ 4: 単一サーバーのスケーラビリティ

設計の初期段階では、管理者はユーザーとワークロードに基づいて最終ソリューションの全体的な規模の大まかな見積もりを作成する必要があります。1 台のサーバーで保有できるユーザー数の見積もりを計算する方法、スケーラビリティに影響を与えるさまざまな変数、およびスケーラビリティを改善するための推奨事項について説明します。

リンク

詳細: [オンプレミス展開のサーバーサイジングに関する考慮事項](#)

詳細: [Azure インスタンスのサイジングに関する考慮事項](#)

ステップ 5: 帯域幅要件

リンク

詳細: [ユーザー帯域幅要件の見積もり](#)

ステップ 6: Microsoft 365

従来、Microsoft Office は、Citrix Virtual Apps and Desktops を介して提供される最も一般的なアプリケーションの 1 つです。これは、ユーザーに Office の最新バージョンを、さまざまなユースケースで最高のユーザーエクスペリエンスを提供できるためです。Microsoft 365 では、Citrix Virtual Apps and Desktops の値は変更されていません。Microsoft 365 をユーザーに適切に配信するために、基盤となるインフラストラクチャへの潜在的な影響を最小限に抑えながら、最適化されたユーザーエクスペリエンスを実現するために、以下の推奨事項を提供します。

リンク

詳細: [Microsoft 365 と Citrix Virtual Apps and Desktops](#)

ステップ 7: ベースラインポリシー設計

ポリシーは、Citrix Virtual Apps and Desktops 環境を構成および微調整するための基礎を提供します。これにより、組織、ユーザー、デバイス、または接続タイプのさまざまな組み合わせに基づいて、接続、セキュリティ、および帯域幅の設定を制御できます。ベースラインポリシー設計に関連するさまざまな決定について説明します。

リンク

詳細: [ベースラインポリシー設計](#)

ステップ 8: ベースライン印刷デザイン

Citrix Virtual Apps and Desktops は、さまざまな印刷ソリューションをサポートしています。適切な印刷ソリューションを計画し、適切に実装するには、利用可能な技術とその利点と制限を理解することが不可欠です。

|| リンク |

|—|—|

|[デザインガイダンス](/en-us/tech-zone/toc/media/design.png)| 詳細: [ベースライン印刷デザイン](/ja-jp/tech-zone/design/design-decisions/baseline-printing-design.html)|

||

ステップ 9: フォールトトレランス

Citrix Virtual Apps and Desktops と Citrix Cloud サービスが耐障害性のためにどのように設計および構築されているかをご覧ください。サービス継続性機能によって、一部のクラウドサービスにアクセスできない場合でも、アクセス可能なリソースにユーザーが接続できる方法を理解します。ローカルホストキャッシュがサービスの問題が発生した場合の高可用性提供にどのように役立つかを学ぶ

リンク

詳細: [Citrix Cloud サービスの耐障害性](#)

詳細: [ローカルホストキャッシュ](#)

Citrix DaaS の最適化に関する推奨事項

April 26, 2023

概要

適切な監視を行うことで、管理者はソリューションのどの領域に最適化の取り組みを重点的に取り組むべきかを特定できます。以下の項目は、Citrix DaaS 導入を最適化する上で最も一般的な分野の一部です。

Azure Virtual Desktops

Microsoft Azure で実行されている Azure Virtual Desktop 環境に Citrix が提供する付加価値について説明します。Citrix DaaS は、仮想アプリケーションとデスクトップを任意のデバイスに配信するためのクラウドベースの管理、プロビジョニング、および容量管理ソリューションを提供します。最高のユーザーエクスペリエンスを提供し、デルの導入のセキュリティ体制を強化しながら、コスト削減を実現する方法をご覧ください。

リンク

詳細: [Azure Virtual Desktops の拡張](#)

Web キャストを見る: [Azure Virtual Desktops の拡張](#)

詳細: [Azure 向け Citrix Virtual Apps and Desktops -技術概要](#)

クラウドコストの最適化

クラウドでワークロードをホストする際に、管理者がコストを節約できるさまざまな方法をご覧ください。さまざまなロード・バランシング・アルゴリズムとスケーリングの方法、および EMC のテストに基づいて、環境内でどれくらい節約できるかについて説明します。

リンク

もっと読む: [Autoscale](#)

詳細: [Autoscale 設計に関する考慮事項](#)

エンドユーザーの操作

HDX は、可能な限り最高の仮想アプリケーションとデスクトップエクスペリエンスをユーザーに提供するリモート技術セットです。HDX 内のテクノロジーには、ICA プロトコル、アダプティブ表示、アダプティブスループット、ブラウザコンテンツリダイレクトなどがあります。HDX 内の各テクノロジーは、仮想アプリとデスクトップセッション配

信アプローチの固有の部分に焦点を当てています。これらの機能によって全体的なエクスペリエンスがどのように向上するかについては、次のビデオを参照してください。

リンク

デモを見る: [アダプティブディスプレイ](#)

デモを見る: [適応型スループット](#)

デモを見る: [アダプティブトランスポート](#)

デモを見る: [ブラウザコンテンツリダイレクト](#)

ログオンパフォーマンス

可能な限り最高のログオンパフォーマンスを提供するために、Workspace Environment Management は、一般的に使用される Windows グループポリシーオブジェクトオブジェクト、ログオンスクリプト、および基本設定を、各仮想マシンまたはサーバーに展開されるエージェントに置き換えます。エージェントはマルチスレッドで、必要なときにのみユーザー環境に変更を適用し、ユーザーは常に可能な限り迅速にデスクトップにアクセスできるようにします。時間のかかるプロセスは、最初のログオンプロセスと同期しなくなります。

リンク

デモを見る: [ログオン最適化](#)

詳細: [ログオンの最適化](#)

Microsoft Teams とユニファイドコミュニケーション

Microsoft Teams の音声およびビデオ通信パケットがネットワークを通過する方法を最適化することにより、Citrix DaaS は従来の PC と同様の仮想会議体験を提供します。

リンク

デモを見る: [Microsoft Teams の最適化](#)

ガイドに従う: [Microsoft Teams 最適化入門ガイド](#)

詳細: [ユニファイドコミュニケーションの最適化](#)

リソース使用率

CPU と RAM の最適化には、各 VM で実行されているプロセスのリアルタイム監視が含まれます。プロセスが (定義された時間) CPU リソースを独占していることが検出されると、Workspace Environment Management はプロセスの優先度を自動的に下げます。プロセスがアイドル状態になると、Workspace Environment Management はアプリケーションの RAM ワーキングセットを自動的に解放します。これらの最適化手法は、サーバー全体の負荷を軽減するのに役立ちます。

リンク

デモを見る:[CPU 最適化](#)

もっと読む: [CPU 最適化](#)

デモを見る:[RAM 最適化](#)

もっと読む: [RAM 最適化](#)

Citrix DaaS のアドバンスコンセプト

August 2, 2024

概要

Citrix DaaS には、ほぼすべてのユーザー要件に対応する機能が含まれています。これらの機能の多くは高度なトピックであり、多くの場合、特定のシナリオのために予約されています。これらの高度な機能が、このソリューションを非常に強力にしている理由です。単一の製品内のすべての要件を満たすことができます。

アーキテクチャ

Citrix Virtual Apps and Desktops ソリューション内のコンポーネントと相互作用について説明します。アーキテクチャ項目は、ソリューションとファイアウォールの要件を計画する際に役立ちます。

リンク

詳細: [Citrix Technologies が使用する通信ポート](#)

リンク

表示: [Citrix Virtual Apps and Desktops サービス-クラウドホスト型管理プレーン](#)

自動構成ツール

自動構成ツールを使用して、Citrix Virtual Apps and Desktops 構成を Citrix DaaS 展開環境に自動的に移動する方法、および Citrix DaaS 展開環境間での構成の移動を自動化する方法について説明します。

リンク

ガイドに従う: [自動構成ツールの使用開始](#)

HDX

異なるユーザー要件を満たすために、Citrix HDX プロトコルでは、さまざまなグラフィックモードを構成できます。この記事の目的は、さまざまな HDX モードとその構成方法を概説することです。これにより、ユーザーのニーズ、ワークロード、現在のネットワーク条件に最適な環境を構成できる開始点が提供されます。

リンク

詳細: [HDX グラフィックスの概要](#)

デモを見る: [アダプティブディスプレイ](#)

デモを見る: [適応型スループット](#)

デモを見る: [アダプティブトランスポート](#)

デモを見る: [ブラウザコンテンツリダイレクト](#)

デモを見る: [Microsoft Teams の最適化](#)

イメージの管理

Citrix DaaS は、イメージプロビジョニングとイメージライフサイクル管理、マシン作成サービス、および Provisioning Services 複数のアプローチを提供します。使用されるアプローチは異なるため、ユーザーと管理者に

とって異なるメリットがあります。

リンク

詳細: [イメージ管理技術概要](#)

ガイドに従う: [Windows 10 展開ガイド](#)

ガイドに従う: [Windows 11 展開ガイド](#)

移行

オンプレミスの Citrix Virtual Apps and Desktops 環境を、Citrix Cloud を使用して Citrix 仮想アプリケーションおよびデスクトップサービスに移行する方法について説明します。

リンク

ガイドに従ってください: [オンプレミスの Citrix Virtual Apps and Desktops から Citrix DaaS への移行](#)

ガイドに従ってください:
[Microsoft Azure によるオンプレミスの VMware から Citrix DaaS への移行](#)

リモート PC アクセス

リモート PC アクセスは、ユーザーがオフィスベースの物理 Windows PC にアクセスするための簡単で効果的な方法です。任意のエンドポイントデバイスを使用することで、ユーザーは場所に関係なく生産性を維持できます。ただし、リモート PC アクセスを実装する場合は、次の点を考慮する必要があります。

リンク

詳細: [リモート PC アクセスのユースケース例](#)

セキュリティ慣行

管理者向けのセキュリティ推奨事項とセキュリティプラクティスに焦点を当てた技術論文。このガイドを使用して、セキュリティの計画、実装、および継続的な運用について理解してください。

リンク

詳細: [キーロガーと画面共有保護の技術概要](#)

詳細: [DaaS と VDI に対するウイルス対策の推奨事項](#)

ServiceNow

ServiceNow を Citrix DaaS 環境に統合する方法について、主要な技術概念やユースケースを含めて学んでください。この統合により、ServiceNow を使用して Citrix DaaS 環境をシームレスかつ簡単に自動化、監視、管理できるようになります。

リンク

続きを読む: [ServiceNow と Citrix DaaS との統合](#)

ユーザー Profile Management

Citrix Profile Management を使用すると、エンドユーザーエクスペリエンスが大幅に向上します。Citrix Profile Management は、プロファイルの破損を減らしながら、プロファイルの肥大を取り除き、ログオン時間を大幅に短縮するように設計されています。DaaS 環境でプロファイル管理を活用する方法を学びます。

リンク

詳細: [Citrix ユーザー Profile Management で Azure Files を使用する](#)

Workspace Environment Management

Workspace Environment Management onment Management がインテリジェントなリソース管理と Profile Management テクノロジーを使用して、Citrix DaaS セッションのパフォーマンス、デスクトップログオン、アプリケーションの応答時間を可能な限り最適化し、導入環境のセキュリティを強化する方法について説明します。

リンク

詳細: [Workspace Environment Management](#) 技術概要

デモを見る: [CPU 最適化](#)

デモを見る: [ログオン最適化](#)

デモを見る: [RAM 最適化](#)

記事: **Citrix Endpoint Management**

August 2, 2024

Citrix Endpoint Management に関連する記事のリスト。

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[コンタクトセンターソリューション](#) -コンタクトセンターにサービスとしてのデスクトップと Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。

[Google Chrome OS 管理](#) -Citrix Endpoint Management で Chrome OS デバイスを管理します。

[iOS 用 MDX コンテナ](#) -Citrix Endpoint Management MDX コンテナは、不要な企業データ損失のリスクを軽減するポリシーを通じて、モバイルアプリを保護し、デバイスリソースへのアクセスを制御します。

[マイクロ VPN](#) -データセンターへの完全なトンネルを開くリスクなしに、特定のアプリバックエンドリソースへのアクセスを提供するオンデマンドのアプリごとの VPN。

[モバイル SSO](#) -NetScaler Gateway を介したネイティブモバイルアプリケーションへのシングルサインオン。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[Citrix Endpoint Management](#) -Unified Endpoint Management について学び、すべてのアプリケーション、デバイス、プラットフォームを 1 か所で管理しながら、従業員が必要な方法、時間、場所で作業できるようにします。

[モバイル SSO](#) -iOS および Android SaaS アプリケーション用のネイティブモバイルアプリシングルサインオン。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[Microsoft EMS/Intune および Android Enterprise 統合による Citrix Endpoint Management](#) -Microsoft EMS/Intune および Android Enterprise e とのアーキテクチャと統合により、アプリケーションをあらゆるデバイスに安全に配信し、それによってセキュリティと生産性の両面でどのようにメリットが得られるかについて学びます Microsoft EMS/Intune および Citrix のお客様。

[コンタクトセンター向けの DaaS リファレンスアーキテクチャ](#) -コンタクトセンターに Desktop as-a-Service と Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービス、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

ビルド-デプロイメントガイド

導入ガイドでは、実際の Citrix ソリューションのインストールと構成に関する主要なタスクの実行方法を段階的に説明しています。

[Citrix Endpoint Management を使用した Android デバイスマネージャーから Android Enterprise への移行](#) -Citrix Endpoint Management のポリシーとアプリを段階的に移行する方法を学びます。管理された Google Play アカウントを使用して、Endpoint Management を、従来の Android デバイスマネージャー展開から Android Enterprise に移行します。

記事:Citrix Networking

January 29, 2024

[Citrix Networking](#) に関連する記事のリスト。

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[AlwaysOn VPN](#) -AlwaysOn VPN で LAN のようなアクセスを提供することにより、リモートドメインに参加している Windows エンドポイントを 24 時間 365 日管理します。

[Citrix API ゲートウェイ](#)-Citrix API ゲートウェイで安全な API 配信のために [GitOps](#) を使用します。

[Citrix Cloud Native](#) -Citrix Cloud Native ソリューションの動作を確認します。

[Citrix IPAM コントローラー -ServiceType LoadBalancer](#) で Citrix IPAM コントローラーを実装します

[Citrix Service Graph](#) -Citrix Service Graph を使用してマイクロサービスに関する洞察を得て、トラブルシューティングを迅速化する方法。

[Citrix Web アプリケーションおよび API 保護サービスの概要](#) -Citrix Web アプリケーションおよび API 保護 (CWAAP) サービスが、ボット、DDoS、ゼロデイエクスプロイト、およびその他の攻撃に対して効果的なセキュリティを提供する方法について説明します。

[Citrix と Red Hat によるマイクロサービスベースのアプリケーション配信 OpenShift-リファレンスアーキテクチャの概要](#) -Citrix と Red Hat OpenShift によるマイクロサービスベースのアプリケーション配信が、マイクロサービスの信頼性とスケーラブルな配信をどのように提供できるかをご覧ください。

[セキュアなアプリケーション配信](#) -Citrix マルチクラスタソリューションを使用して、アプリケーションと API の包括的なセキュリティを確保します。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[NetScaler Gateway および Citrix Virtual Apps and Desktops](#) -NetScaler Gateway が Citrix の Citrix Virtual Apps and Desktops に最適なセキュアなリモートアクセスソリューションである理由をご覧ください。

[Citrix Web アプリケーションおよび API 保護サービス](#) -サイバー脅威の増大と最新のアプリケーションアーキテクチャの複雑化に伴い、組織はボット、DDoS、ゼロデイエクスプロイト、およびその他の攻撃から防御するためのより簡単な方法を必要としています。Citrix Web アプリケーションと API 保護 (CWAAP) サービスがどのようにこれらの攻撃に対して効果的なセキュリティを提供できるかを学びます。

[HDX プロキシの Gateway サービス](#) -オンプレミスの DMZ に NetScaler Gateway を展開したり、ファイアウォールを再構成したりすることなく、Citrix Virtual Apps and Desktops への安全なリモートアクセスをユーザーに提供します。

[Citrix nFactor による多要素認証](#) -NetScaler ADC nFactor 認証でさまざまな多要素認証方法を実装する方法を学びます。

学ぶ-PoC ガイド

PoC ガイドは、テスト環境でこれらのガイドに従うことにより、ソリューションの機能について学ぶためのステップバイステップの手順を提供します。

[NetScaler ADC から新しい Citrix アプリケーション配信およびセキュリティサービスへのアプリケーションの移行](#)
[Citrix ADC](#) トラフィックを Citrix アプリケーション配信およびセキュリティサービスに移行するための手順、ツール、アーキテクチャ、および考慮事項を学びます。

[デバイス証明書を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor-デバイス証明書を使用した Citrix Gateway 認証](#)
用の nFactor で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[メール OTP を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor-電子メールのワンタイムパスワードを使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor](#) で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[グループ抽出を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor-グループ抽出を使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor](#) で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[ネイティブ OTP を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor-ネイティブ OTP を使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor](#) で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[プッシュトークンを使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor-プッシュトークンを使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor](#) で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[WAF、ボット、および高度な認証ポリシーによるゲートウェイ仮想サーバーの保護 -NetScaler ADC に組み込まれているセキュリティツールを使用して、Web アプリケーションファイアウォール \(WAF\)、ボットセキュリティ、高度な認証ポリシーなど、VPN およびゲートウェイ仮想サーバーを保護する方法を学びます。](#)

[Web アプリケーションファイアウォールの展開 -Citrix Web アプリケーションファイアウォール \(WAF\) をスタンドアロンで、または NetScaler ADC 展開の一部として展開する方法を学びます。クロスサイトスクリプティング、SQL インジェクション、バッファオーバーフロー、強制ブラウジングなど、さまざまな攻撃から Web サーバーまたはアプリケーションを保護します。パブリッククラウドまたはオンプレミス環境にデプロイします。](#)

学ぶ-図とポスター

[NetScaler ADC-ファイルシステムとプロセスのチートシート](#) -最も一般的なシステムディレクトリ、ファイル、プロセス/デーモン、およびログの 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-nFactor の基本チートシート](#) -nFactor 認証の概念、仕組み、nFactor Visualizer 情報、構成手順などを詳述した 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-nsconmsg コマンドチートシート](#) -nsconmsg の構文とトラブルシューティングのヒントの 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-SDX の基本とログファイルのチートシート](#) -SDX コンポーネントとそのアクセス方法、共通 SVM ポート、LOM 構成、SDX 上のリンク集約、SVM と Citrix Hypervisor の両方の共通ログファイルに関する 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-GSLB MEP チートシートのトラブルシューティング](#) -GSLB、MEP プロトコル、およびトラブルシューティングのヒントの 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-高可用性のトラブルシューティングに関するチートシート](#) -高可用性とトラブルシューティングのヒントの 1 ページの要約。

[NetScaler ADM-概要チートシート](#) -システム要件、展開モード、プロトコルとポート、一般的なログファイル、一般的な問題/障害などを詳述した ADM プラットフォームの 1 ページの要約。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[アプリケーション Delivery Controller-グローバルサーバー負荷分散](#) -Citrix Application Delivery Controller を使用したグローバルサーバー負荷分散構成のアーキテクチャと展開に関する考慮事項について説明します。

[アプリケーション配信管理](#) -アプリケーション配信インフラストラクチャの管理と監視を簡素化するために、NetScaler Application Delivery Management ソフトウェアがどのように展開されているかを確認します。

[Citrix と Red Hat によるマイクロサービスベースのアプリケーションデリバリー OpenShift](#) -Citrix と Red Hat OpenShift でクラウドネイティブなマイクロサービスをサポートする環境を設計する方法を学ぶ

デザイン-デザインガイド

設計ガイドには、Citrix 製品の高度な概念に関する有用な情報が記載されています。検討すべき項目について説明し、Citrix 製品のより高度な機能のいくつかについて詳しく説明します。

[OpenShift 検証済みリファレンスデザインのルートを使用した NetScaler ADC へのサービス移行](#) -サービスを中断せずに移行する方法を学びましょう。

[VRD ユースケース—Kubernetes で NetScaler ADC 動的ルーティングを使用する:Acme Inc. Kubernetes アプリケーション向けルートヘルスインジェクションと BGP 統合](#) -NetScaler ADC でルートヘルスインジェクションを使用して、Acme Inc. と Citrix は、Kubernetes サービスに冗長性を提供するソリューションを実装しました。既存の BGP+ ECMP ルーティングファブリック経由でアクセスします。Acme Inc. は、NetScaler ADC の大規模なフットプリントを持つ長年の Citrix 顧客です。NetScaler ADC は、重要な Kubernetes アプリケーションの主要な負荷分散およびビジネス継続性ソリューションとして機能します。Acme Inc. には現在、3 つの主要なデータセンターがあります。

[Citrix Cloud Native Networking for Red Hat OpenShift 3.11 検証済みリファレンスデザイン](#)-Citrix ADC Stack は、アプリケーション可用性機能 (ADC)、セキュリティ機能の分離 (WAF)、アジャイルアプリケーショントポロジ (SSL および GSLB) のスケーリング、およびプロアクティブに関する基本要件を満たします高度にオーケストレーションされたクラウドネイティブ時代の環境への可観測性 (サービスグラフ) この検証済みのリファレンスデザインは、Red Hat OpenShift 3.11 用の Citrix Cloud ネイティブネットワーキングの展開をガイドします。

[NetScaler ADC CPX、Citrix Ingress Controller、および Google クラウド上のアプリケーションデリバリー管理](#)-Google Cloud の Kubernetes アーキテクチャとコンポーネントに関する Citrix 製品の概要。

[NetScaler ADC プールキャパシティ検証済みリファレンスデザイン](#) -NetScaler ADC プールキャパシティは、帯域幅プールと、NetScaler Application Delivery Management でホストされ、提供される仮想インスタンスプールで構成されるライセンスフレームワークです。

[Diamanti と Nirmata の検証済みリファレンスデザインを備えた Kubernetes の NetScaler ADC CPX](#)-Citrix ADC、アプリケーション固有のトラフィック分析を実行して、Web アプリケーションのレイヤー 4 レイヤー 7 (L4

–L7) ネットワークトラフィックをインテリジェントに分散、最適化、および保護するアプリケーション配信コントローラーです。その機能セットは、スイッチング、セキュリティと保護、およびサーバーファーム最適化の機能から大きく構成できます。

[NetScaler ADC SSL プロファイル検証済みリファレンスデザイン-SSL プロファイル](#)を使用して、NetScaler ADC が SSL トラフィックを処理する方法を指定します。プロファイルは、仮想サーバー、サービス、サービスグループなどの SSL エンティティの SSL パラメータ設定の集合であり、構成が容易で柔軟性があります。設定できるグローバルパラメータは 1 セットだけに限定されません。グローバルパラメータの複数のセット (プロファイル) を作成し、異なる SSL エンティティに異なるセットを割り当てることができます。

[NetScaler ADC と Amazon Web Services 検証済みリファレンスデザイン](#) -Citrix Networking VPX は、AWS マーケットプレイスで Amazon マシンイメージ (AMI) として入手できます。Citrix Networking VPX on AWS を使用すると、お客様は AWS クラウドコンピューティング機能を活用し、NetScaler ADC 負荷分散機能とトラフィック管理機能をビジネスニーズに使用できます。NetScaler ADC on AWS は、物理 NetScaler ADC アプライアンスのすべてのトラフィック管理機能をサポートします。AWS で実行されている NetScaler ADC インスタンスは、スタンダードオンインスタンスとして、または HA ペアでデプロイできます。

[NetScaler ADC 管理パーティション検証済みリファレンスデザイン](#)-Citrix ADC 管理パーティションは、単一の NetScaler ADC インスタンスでソフトウェアレベルでのマルチテナントを可能にします。各パーティションには、独自のコントロールプレーンとネットワークプレーンがあります。このドキュメントでは、Admin Partitions によって実現される一般的な使用例と、お客様の環境で Admin Partitions を使用する際のガイドラインを詳しく説明します。

ビルド-デプロイメントガイド

導入ガイドでは、実際の Citrix ソリューションのインストールと構成に関する主要なタスクの実行方法を段階的に説明しています。

[NetScaler ADM から NetScaler ADM サービスへの移行](#) -オンプレミスの NetScaler ADM (アプリケーション配信管理) を Citrix Cloud に移行する方法を学びます。

[オンプレミスゲートウェイの MFA を構成する](#) -多要素認証に LDAP と RADIUS を使用するようにオンプレミスの NetScaler Gateway 展開を構成する方法を学びます。

構築-テクニカルペーパー

テックペーパーは、特定の問題、テクノロジー、またはソリューションを深く掘り下げて、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャの洞察を提供します。

[NetScaler ADC 展開のベストプラクティス](#) -Tech Paper は、NetScaler ADC 管理者がベストプラクティス設定で新しい ADC インスタンスを展開するために従うべき手順に焦点を当てました。

Citrix Secure Private Access

January 27, 2023

概要

Citrix Secure Private Access に焦点を当てた Tech Zone セクションへようこそ。

以下のサブセクションでは、セキュアプライベートアクセスがプライベート Web アプリと SaaS アプリにゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) を提供する方法について学習し、さまざまな機能を確認し、組織が自社の環境内でソリューションをどのように統合するかを学ぶことができます。

||||

|—|—|—|—|

[![イントロ] (/en-us/tech-zone/toc/media/nav-intro.png)] (/en-us/tech-zone/toc/by-product/citrix-secure-private-access/intro.html) [![はじめに] (/en-us/tech-zone/toc/media/nav-gettingstarted.png)] (/en-us/tech-zone/toc/by-product/citrix-secure-private-access/getting-started.html) [![フィーチャービデオ] (/en-us/tech-zone/toc/media/nav-featurevideos.png)] (/en-us/tech-zone/toc/by-product/citrix-secure-private-access/feature-videos.html) [![リファレンスアーキテクチャ] (/en-us/tech-zone/toc/media/nav-referencearchitecture.png)] (/en-us/tech-zone/toc/by-product/citrix-secure-private-access/reference-architectures.html)|

||

Citrix Secure Private Access 紹介

February 24, 2023

概要

Citrix Secure Private Access を初めて使用する場合は、次の資料を使用してソリューションの詳細を確認してください。

製品概要

Citrix Secure Private Access は、データセンターおよびプライベートクラウド内のプライベート Web アプリにゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) を提供します。適応型認証、適応型アクセス、IT 認定アプリケーション

へのシングルサインオンにより、組織は従業員の生産性を損なうことなく最新のセキュリティ基準を満たすことができます。

リンク

導入ビデオ: [Citrix Secure Private Access-製品概要](#)

ユーザーエクスペリエンス

Citrix Secure Private Access サービスは、データセンターまたはパブリッククラウド内のファイアウォールの背後でプライベートにホストされている Web アプリおよびクライアント/サーバーアプリにゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) を提供します。コンテキスト認証ポリシーを使用すると、ユーザーはプライベートアプリケーションへの VPN レス接続を確立します。適応型アクセスポリシーは、ユーザーのデバイスの姿勢、リスクスコア、地理的な場所などに基づいて、さまざまなレベルのアプリケーションアクセスを提供します。

リンク

導入ビデオ: [Citrix Secure Private Access-エンドユーザーエクスペリエンスの概要](#)

製品の技術概要

Secure Private Access は、SaaS および Web アプリケーションへの即時シングルサインオン (SSO) アクセス、適応型認証、適応型アクセスセキュリティポリシー、キーロガー/スクリーンスクレイパー保護、および Web ブラウザの分離を提供します。

リンク

続きを読む: [技術概要: 安全なプライベートアクセス](#)
続きを読む: [テックブリーフ: 安全なプライベートアクセス-ユースケース](#)
詳細: [シングルサインオン](#)

Citrix Secure Private Access 開始する

May 25, 2022

概要

Citrix Secure Private Access を理解した上で、次のステップは、いくつかの基本概念と概念実証ガイドから始めることです。

SaaS アプリへの適応型セキュリティ

Citrix Secure Private Access を使用して、SaaS アプリにシングルサインオンと適応型セキュリティを提供する方法について説明します。

リンク

ガイドに従う: [SSO と SaaS アプリへの適応型セキュリティ](#)

ZTNA からプライベート Web アプリへ (エージェントレス)

リモートワークでは、ユーザは内部のプライベートな Web ベースアプリケーションにアクセスする必要があります。より良い体験を提供することは、VPN 導入モデルを避けることを意味します。全体的なユーザーエクスペリエンスを向上させるには、組織はすべての認可アプリケーションを統一し、ユーザーログイン操作を簡素化しながら、認証標準を適用できる必要があります。

リンク

ガイドに従う: [ZTNA からプライベート Web アプリへ \(エージェントレス\)](#)

ZTNA からクライアントサーバーアプリ (エージェントベース)

リモートワークでは、ユーザーは専用のクライアントアプリケーションを使用して内部サーバーにアクセスする必要があります。Citrix Secure Private Access を使用すると、組織は他のすべての認可された Web アプリケーションとともにクライアント/サーバーアプリケーションにリモートでアクセスして、ユーザーのログイン操作を簡素化し、認証標準を適用することができます。

リンク

ガイドに従う: [ZTNA からクライアントサーバーアプリへ \(エージェントベース\)](#)

Citrix Secure Private Access 機能ビデオ

October 18, 2023

概要

以下は、Citrix Secure Private Access 機能のリストです。これらの短いデモンストレーションは、機能がソリューション全体に与える影響の例を示しています。これらのビデオを使用して、Citrix Secure Private Access の全機能についてより深い洞察を得ることができます。

リンク

デモを見る: [エンドユーザーエクスペリエンスの概要](#)

適応型セキュリティ

セキュリティポリシーは、ユーザー、デバイス、リソース、および全体的なリスクに適応する必要があります。Secure Private Access は、複数の適応型セキュリティポリシーを組み込んで、現在のユーザーシナリオに対するアプリの制限をより適切に調整します。これらの機能が連携する場合、シングルサインオンは、組織があらゆる SaaS およびプライベート Web アプリケーション全体に一貫した適応型認証ポリシーを適用できるようにすることで、脆弱なパスワードを減らすのに役立ちます。

リンク

デモを見る: [アダプティブアクセス](#)

デモを見る: [適応型認証](#)

デモを見る: [シングルサインオン-ビデオは近日公開予定](#)

アプリケーションアクセス

ユーザーは、プライベート Web アプリ、プライベートクライアント/サーバーアプリ (TCP/UDP)、および SaaS アプリにアクセスする必要があります。Citrix Secure Private Access は、次のビデオで示すように、これらのリソースにゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) ソリューションを提供します。

リンク

- デモを見る: [プライベートクライアント/サーバーアプリケーションアクセス](#)
 - デモを見る: [プライベート Web アプリアクセス](#)
 - デモを見る: [パブリック SaaS アプリケーションアクセス](#)
-

Device Posture

Citrix Device Posture サービスは、管理者が Citrix DaaS (仮想アプリおよびデスクトップ) または Citrix Secure Private Access リソース (SaaS、Web アプリ、TCP、UDP アプリ) にアクセスするためにエンドデバイスが満たす必要のある特定の要件を管理者が適用できるようにするクラウドベースのソリューションです。ゼロトラストベースのアクセスを実装するには、デバイスの状態を確認してデバイスの信頼を確立することが重要です。Device Posture サービスは、エンドユーザのログインを許可する前に、エンドデバイスのコンプライアンス (マネージド/BYOD とセキュリティ態勢) をチェックすることで、ネットワークにゼロトラストの原則を適用します。

デモを見る: [Citrix Device Posture サービス](#)

強化されたセキュリティポリシー

強化されたセキュリティポリシーにより、組織は適応型アクセスポリシーを使用して、データの流出、マルウェア、および偶発的な拡散からユーザー、アプリケーション、およびデータをより適切に保護できます。

リンク

- デモを見る: [エンタープライズブラウザの制限](#)
 - デモを見る: [キーロガー保護](#)
 - デモを見る: [画面共有保護](#)
-

エンタープライズブラウザ

プライベート Web アプリにゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) を提供するには、さまざまなレベルのブラウザベースのセキュリティが必要です。Citrix Secure Private Access では、セキュリティを強化するために次のブラウザオプションを使用できます。

リンク

デモを見る: [分離ブラウザ](#)

デモを見る: [Workspace アプリのモバイル Web Viewer](#)

デモを見る: [エンタープライズブラウザ](#)

ユーザーとエンティティの行動分析 (UEBA)

一般的なユーザーの行動を理解することで、組織はデバイスやユーザー ID が侵害されたときの脅威をより適切に検出して軽減することができます。ユーザー行動の逸脱は、Citrix Analytics for Security を通じてブロックできる脅威の増大を示している可能性があります。

リンク

デモを見る: [アイデンティティリスクのユーザー行動](#)

ZTNA 対 VPN

多くの組織は、プライベート Web アプリやクライアント/サーバーアプリへのアクセスをユーザーに提供するために VPN ソリューションに依存しています。ゼロトラストネットワークアクセスソリューションでは、ユーザーはより良いセキュリティでより良い体験を得ることができます。

リンク

デモを見る: [ZTNA vs VPN-ログオンエクスペリエンス](#)

デモを見る: [ZTNA vs VPN-ポートスキャン](#)

Citrix Secure Private Access リファレンスアーキテクチャ

August 2, 2024

概要

Citrix Secure Private Access のようなソリューションは、さまざまなシナリオに適用できます。機能の多くは、組織の要件を簡単に解決できます。次のリファレンスアーキテクチャは、組織がどのように Citrix Secure Private Access を使用したかについての洞察を提供します。

柔軟でハイブリッドな仕事

長年にわたり、CompanYA は、ユーザー全体の少数の割合でリモート作業をサポートしていました。あらゆる地域から優秀な人材を雇用するために、CompanYa はリモートワークを企業全体の方針に拡大することを調査しています。このポリシーは、潜在的な従業員候補者のプールを開くだけでなく、現在の従業員に仕事/生活の柔軟性を向上させます。

このリファレンスアーキテクチャは、会社 A が IT セキュリティを犠牲にすることなく柔軟なワークスタイルをサポートするソリューションをどのように計画しているかを説明しています。

リンク

もっと読む: [柔軟でハイブリッドな仕事](#)

BYO デバイスのアプリとデータを保護する

ハイブリッドで分散した労働力の一部であるエンドユーザーは、個人持ち込み (BYO) デバイスを使用して内部リソースとクラウドリソースにアクセスします。同社は、リソースを保護するために、全社的なゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) ソリューションを実装したいと考えています。

リンク

続きを読む: [自分の持ち込みデバイスでアプリとデータを保護する](#)

請負業者と臨時労働者のための ZTNA

CompanyA は、フルタイムのスタッフを請負業者と派遣社員で補完しています。Citrix を使用することで、請負業者や臨時労働者が迅速にオンボーディングし、最小限のセットアップ時間でビジネスプロジェクトの作業を開始できるため、同社は生産性のいくつかの利点を実現しました。また、会社の請負業者や臨時労働者は通常モバイルであるため、Citrix を使用して、いつでも、どこからでも、どのデバイスからでもリソースにアクセスできます。

リンク

続きを読む: [請負業者と臨時労働者のための ZTNA](#)

合併と買収のためのゼロトラスト戦略

IT セキュリティを損なうことなく、合併および買収戦略をサポートする環境を設計する方法を学びます。リファレンスアーキテクチャには、Citrix Workspace、Secure Private Access、Virtual Apps and Desktops、アプリケーションデ Delivery Controller、フェデレーション認証サービス、セキュリティ分析が組み込まれています。

リンク

続きを読む: [合併と買収のためのゼロトラスト戦略](#)
デモを見る: [合併と買収のためのゼロトラスト戦略](#)

Citrix Secure Private Access 高度な概念

May 25, 2022

概要

Citrix Secure Private Access により、組織は他のソリューションと統合できます。次のコンテンツは、これらのことをどのように達成できるかについての洞察を提供します。

概念実証ガイド:**Azure** 管理の **SaaS** アプリのセキュリティ強化

Microsoft Azure SaaS アプリのセキュリティを強化する Citrix Secure Private Access 環境をセットアップする方法を学びます。

リンク

ガイドに従う: [Azure マネージド SaaS アプリのセキュリティ強化](#)

概念実証ガイド:**Office 365** のセキュリティ強化

Office 365 にシングルサインオンと強化されたセキュリティを提供する Citrix Secure Private Access 環境をセットアップする方法について説明します。

リンク

ガイドに従ってください: [Microsoft 365 への SSO と強化されたセキュリティ](#)

概念実証ガイド:**Okta** アプリのセキュリティ強化

Okta を SaaS アプリケーションのシングルサインオンプロバイダーとして使用できる Citrix Secure Private Access 環境を設定する方法について説明します。

リンク

ガイドに従う: [Okta マネージド SaaS アプリのセキュリティ強化](#)

Citrix Secure Private Access-オンプレミス

April 5, 2023

概要

Tech Zone Citrix Secure Private Access (オンプレミス) に焦点を当てたセクションへようこそ。

以下のサブセクションでは、セキュアプライベートアクセスがプライベート Web アプリと SaaS アプリにゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) を提供する方法について学習し、さまざまな機能を確認し、組織が自社の環境内でソリューションをどのように統合するかを学ぶことができます。

Citrix Secure Private Access ・ オンプレミスの導入ガイド

April 5, 2023

概要

Citrix **Secure Private Access** On-Premise は、顧客管理のゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) ソリューションであり、最小権限の原則、シングルサインオン (SSO)、多要素認証、デバイス姿勢評価、アプリケーションレベルのセキュリティ制御、およびアプリケーション保護機能、およびシームレスなエンドユーザーエクスペリエンスを備えた内部 Web および SaaS アプリケーションへの VPN レスアクセスを提供します。このソリューションでは、オンプレミスの StoreFront アプリと Citrix Workspace アプリを活用して、Citrix Enterprise Browser 内の Web アプリや SaaS アプリにアクセスするためのシームレスで安全なアクセスを実現します。また、このソリューションでは、NetScaler Gateway を活用して認証と承認の制御を実施します。

導入ガイド: **StoreFront** と **NetScaler Gateway** による **Citrix Secure Private Access** オンプレミス

StoreFront と NetScaler Gateway を使用して Citrix Secure Private Access オンプレミスに導入する方法について説明します。

リンク

ガイドに従ってください: [Citrix Secure Private Access ・ オンプレミス](#)

記事: Citrix Service Provider

August 29, 2023

Citrix Service Provider に関連する記事のリスト。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[Citrix Service Provider DaaS -CSP リファレンスアーキテクチャ](#)は、Citrix サービスプロバイダーが仮想アプリおよびデスクトップサービスおよび Citrix Cloud テクノロジーを利用して顧客や加入者にサービスを提供するためのアーキテクチャガイダンスを提供します。リファレンスアーキテクチャは、Service Provider が小規模な加入者ベースから、複数のテナントおよび複数の地域間で共有される広範なユーザーベースまで、単一のガラス枠を使用して拡張できるようにすることを目的としています。

[Citrix DaaS-CSP 向け Microsoft Active Directory 向けマネージドサービスを備えた GCP アーキテクチャ -Citrix Virtual Apps and Desktops サービス- Citrix Service Provider \(CSP\) 向け Microsoft Active Directory 向けマネージドサービスを備えた Google Cloud Platform \(GCP\) アーキテクチャ](#)は、CSP Citrix Virtual Apps and Desktops リファレンスアーキテクチャで説明されているユースケースと一致しており、GCP マネージド AD サービスを活用するためのガイダンスと設計上の考慮事項を提供します。

[Citrix Workspace と nFactor および CSP 用の複数の IdP との統合 -nFactor および CSP 用の複数の IdP との Citrix Workspace 統合](#)は、Citrix Workspace の機能を活用しながら、NetScaler ADC を介して複数の IdP による認証を設計および実装するためのガイダンスを提供します。

[Citrix Service Provider 向けの Google Cloud Platform を使用した Virtual Apps and Desktops サービス -CSP 向け Azure Active Directory ドメインサービスを使用した Citrix Virtual Apps and Desktops サービスの実装](#)リファレンスアーキテクチャは、CSP Citrix Virtual Apps および Azure AD ドメインサービスを使用するためのガイダンスと実装手順を提供するデスクトップリファレンスアーキテクチャ。

Citrix Virtual Apps and Desktops

May 25, 2022

概要

Citrix Virtual Apps and Desktops に焦点を当てた Tech Zone のセクションへようこそ。

次のサブセクションでは、Virtual Apps and Desktops がどのように機能するか、さまざまな機能を確認し、組織が環境内でソリューションをどのように統合するかを学ぶことができます。

Citrix Virtual Apps and Desktops の紹介

April 26, 2023

概要

Citrix Virtual Apps and Desktops を初めて使用する場合は、製品の詳細を把握し、次の項目を参考にしてください。

製品概要

ユーザーはどこからでも、どのデバイスからでも仮想アプリケーションとデスクトップにアクセスできるため、最も包括的なサービスとしてのデスクトップ (DaaS) と VDI オプションを使用して、必要な柔軟性を得ることができます。

リンク

導入ビデオ: [Citrix Virtual Apps & デスクトップ-製品概要](#)

コンセプト建築ポスター

高レベルで、Citrix Virtual Apps and Desktops ソリューション内のコンポーネントと相互作用について学びます。ポスターは、クラウドでホストされるコントロールプレーンとオンプレミスのコントロールプレーンに分かれています。

表示: [Citrix Virtual Apps and Desktops - オンプレミス管理プレーン](#)

Citrix Virtual Apps and Desktops の使用を開始する

June 23, 2023

概要

Citrix Virtual Apps and Desktops の基本的な理解があれば、次のステップは、概念とビジネスへの適用性を検証するための小規模な非本番環境を作成することです。小さな概念実証を作成することで、管理者はソリューションを直接体験することができます。

仮想デスクトップの提供

Citrix Virtual Apps and Desktops の一般的な展開例は、ベースラインイメージを取得し、それを仮想デスクトップとしてユーザーに展開することです。この概念実証ガイドでは、最初の仮想リソースをユーザーに正常に展開できるように、プロセス全体を説明します。

ガイドに従う: [概念実証ガイド: ユーザーへの仮想デスクトップの提供](#)

リモート PC アクセスをユーザーに提供する

自宅からオフィスの物理 PC に作業しているユーザーをリモートで接続する方法について説明します。オンプレミスの物理マシンを Citrix Virtual Apps and Desktops サービスにすばやく接続し、どこからでも、どのデバイスからでもリモートアクセスを可能にします。

ガイドに従う: [リモート PC アクセス入門](#)

Citrix Virtual Apps and Desktops のリファレンスアーキテクチャ

August 2, 2024

概要

Citrix Virtual Apps and Desktops のようなソリューションは、さまざまなシナリオに適用できます。Citrix Virtual Apps and Desktops の独自の機能の多くは、組織の要件を迅速に解決できます。次のリファレンスアーキテクチャは、組織が Citrix Virtual Apps and Desktops をどのように使用したかについての洞察を提供します。

コンタクトセンターの **DaaS**

コンタクトセンターは、顧客との対話と満足度に関して不可欠です。コンタクトセンター向けにサービスとしてのデスクトップと Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービス、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

リンク

詳細: [コンタクトセンター向け Citrix DaaS](#)

フレキシブル/ハイブリッドなワークスタイルのための **DaaS**

新型コロナウイルスが発生すると、全従業員がリモートワークを余儀なくされました。多くの従業員が恒久的にリモートワーカーになりましたが、従業員のグループにはオンサイトでのオフィス作業が必要な役割があります。IT 部門は、オフィスを拠点とする従業員に、必要に応じてリモートで作業できる柔軟性を提供したいと考えています。

リンク

詳細: [フレキシブル/ハイブリッドワークスタイルのための Citrix DaaS](#)

事業継続のための **DaaS**

同社は常にオンプレミスの Citrix Virtual Apps and Desktops 環境に依存するリモートユーザーのサブセットを抱えていました。ただし、地域/グローバルな問題により、より多くのユーザーがリモートで作業する必要がある場合、限られたオンプレミスの容量は、より高い需要を満たすために拡張できません。このリファレンス・アーキテクチャ

では、ビジネス継続性戦略を策定したコスト・パフォーマンスに優れたソリューションを計画する方法について説明します。

リンク

詳細: [ビジネス継続性のための Citrix DaaS](#)

AWS の DaaS

Amazon のパブリッククラウドに Citrix 仮想化テクノロジーを正常に展開するために必要な、最も重要な設計上の決定事項を理解します。このドキュメントでは、Citrix Architectural Design Framework を使用して、Citrix が使用する主要なプラクティス、推奨事項、および設計パターンを整理して提示します。

リンク

詳細: [AWS での Citrix DaaS](#)

Azure の DaaS

Citrix Cloud サービスと Microsoft Azure の組み合わせにより、新しい Citrix 仮想リソースをより俊敏性と伸縮自在性でスピンアップし、要件の変化に応じて使用量を調整できます。Azure の仮想マシンは、Citrix Virtual Apps and Desktops サービスの展開に必要なすべての制御コンポーネントとワークロードコンポーネントをサポートします。Citrix Cloud サービスと Microsoft Azure には、グローバルオペレーションのアイデンティティ、ガバナンス、セキュリティを確立する共通のコントロールプレーン統合があります。このドキュメントでは、お客様の環境の前提条件、アーキテクチャ設計に関する考慮事項、および展開ガイダンスについても説明します。このドキュメントでは、5 つの主要なアーキテクチャ原則にわたって、設計上の決定事項と導入に関する考慮事項に焦点を当てています。

もっと読む: [Azure での Citrix DaaS](#)

Google Cloud Platform 上の DaaS

あらゆる形態と規模の組織が、クラウドおよびサブスクリプションベースのマネージドサービスに移行しています。クラウドにすべて参加している組織にとって、Cloud Forward デザインパターンは最適な組み合わせです。Cloud Forward デザインパターンは、Citrix と Google が提供する最先端のクラウド配信サービスを使用しています。

リンク

[Google Cloud 上の Citrix DaaS](#)

合併と買収のためのゼロトラスト戦略

IT セキュリティを損なうことなく、合併および買収戦略をサポートする環境を設計する方法を学びます。リファレンスアーキテクチャには、Citrix Workspace、Secure Private Access、Virtual Apps and Desktops、アプリケーション Delivery Controller、フェデレーション認証サービス、セキュリティ分析が組み込まれています。

リンク

続きを読む: [合併と買収のためのゼロトラスト戦略](#)
デモを見る: [合併と買収のためのゼロトラスト戦略](#)

Citrix Virtual Apps and Desktops の設計ガイダンス

December 5, 2022

概要

Citrix Virtual Apps and Desktops の設計では、ユーザーの要件に合ったソリューションを作成するために複数の方法を使用できます。次のガイダンスは、シナリオに関係なく、ほとんどすべての設計にとって重要な領域に焦点を当てています。追加の、そして多くの場合より高度なトピックは、「[高度な概念](#)」セクションにあります。

ステップ 1: デリバリーモデル

Citrix Virtual Apps and Desktops ソリューションには、多くの配信フォームを使用できます。さまざまなモデルがローカル IT チームの管理範囲に影響を与えるため、組織のビジネス目標は適切なアプローチを選択するのに役立ちます。Citrix Virtual Apps and Desktops の管理範囲が、ローカルで管理された展開、クラウドサービスの展開、およびクラウド管理展開の使用に基づいてどのように変化するかを説明します。

リンク

詳細: [デリバリーモデルの比較](#)

ステップ 2: デスクトップモデル

最適な仮想デスクトップモデルの選択は、ユーザーグループを適切に定義し、要件を仮想デスクトップモデルの機能に合わせることから始まります。ユーザーグループに適した仮想デスクトップモデルを選択する上で、さまざまな要素がどのように役割を果たすかを学びます。

リンク

詳細: [仮想デスクトップモデルの比較](#)

ステップ 3: イメージ管理

Citrix Virtual Apps and Desktops は、プロビジョニングサービスとマシン作成サービスの 2 つの異なるイメージ管理モデルを利用しています。イメージ管理に適したプロビジョニングモデルの選択に関するさまざまな決定要因について説明します。

リンク

詳細: [イメージ管理プロビジョニングモデルの比較](#)

ステップ 4: 単一サーバーのスケーラビリティ

設計の初期段階では、管理者はユーザーとワークロードに基づいて最終ソリューションの全体的な規模の大まかな見積もりを作成する必要があります。1 台のサーバーで保有できるユーザー数の見積もりを計算する方法、スケーラビリティに影響を与えるさまざまな変数、およびスケーラビリティを改善するための推奨事項について説明します。

リンク

詳細: [オンプレミス展開のサーバーサイジングに関する考慮事項](#)

詳細: [Azure インスタンスのサイジングに関する考慮事項](#)

ステップ 5: 帯域幅要件

リンク

詳細: [ユーザー帯域幅要件の見積もり](#)

ステップ 6: Microsoft 365

従来、Microsoft Office は、Citrix Virtual Apps and Desktops を介して提供される最も一般的なアプリケーションの 1 つです。これは、ユーザーに Office の最新バージョンを、さまざまなユースケースで最高のユーザーエクスペリエンスを提供できるためです。Microsoft 365 では、Citrix Virtual Apps and Desktops の値は変更されていません。Microsoft 365 をユーザーに適切に配信するために、基盤となるインフラストラクチャへの潜在的な影響を最小限に抑えながら、最適化されたユーザーエクスペリエンスを実現するために、以下の推奨事項を提供します。

リンク

詳細: [Microsoft 365 と Citrix Virtual Apps and Desktops](#)

ステップ 7: ベースラインポリシー設計

ポリシーは、Citrix Virtual Apps and Desktops 環境を構成および微調整するための基礎を提供します。これにより、組織、ユーザー、デバイス、または接続タイプのさまざまな組み合わせに基づいて、接続、セキュリティ、および帯域幅の設定を制御できます。ベースラインポリシー設計に関連するさまざまな決定について説明します。

リンク

詳細: [ベースラインポリシー設計](#)

ステップ 8: ベースライン印刷デザイン

Citrix Virtual Apps and Desktops は、さまざまな印刷ソリューションをサポートしています。適切な印刷ソリューションを計画し、適切に実装するには、利用可能な技術とその利点と制限を理解することが不可欠です。

リンク

詳細: [ベースライン印刷デザイン](#)

リンク

ステップ 9: フォールトトレランス

Citrix Virtual Apps and Desktops と Citrix Cloud サービスが耐障害性のためにどのように設計および構築されているかをご覧ください。サービス継続性機能によって、一部のクラウドサービスにアクセスできない場合でも、アクセス可能なリソースにユーザーが接続できる方法を理解します。ローカルホストキャッシュがサービスの問題が発生した場合の高可用性提供にどのように役立つかを学ぶ

リンク

詳細: [Citrix Cloud サービスの耐障害性](#)

詳細: [ローカルホストキャッシュ](#)

Citrix Virtual Apps and Desktops の監視

August 29, 2023

概要

ユーザーが仮想デスクトップとアプリを利用できるようになったら、環境を監視することが重要です。適切な監視を行うと、管理者は環境内でパフォーマンスが低下している領域を迅速に特定できます。

Citrix Director

管理者およびヘルプデスク担当者は、監視およびトラブルシューティングコンソールである Monitor から Citrix DaaS を監視できます。[監視] タブで表示されるダッシュボードでは、監視、トラブルシューティング、利用者をサポートするタスクを実行できます。

リンク

もっと読む: [モニタリング](#)

Citrix Analytics for Performance

Performance Analytics は、管理者に実際の実用的なデータで環境のパフォーマンスを向上させるためのツールとデータを提供します。高度な分析により、ユーザー中心のエクスペリエンススコア、アプリケーション、インフラストラクチャのパフォーマンススコアが提供されます。複数のサイトを持つ顧客が単一のコンソールからデータを使用できるように、マルチサイトの集約とレポートを提供します。

リンク

詳細: [テクニカルブリーフ](#)

デモを見る: [概要ビデオ](#)

デモを見る: [ブラックホールマシンの特定](#)

デモを見る: [過負荷のマシンの特定](#)

デモを見る: [ディープダイブ](#)

ガイドに従う: [概念実証ガイド](#)

Citrix Virtual Apps and Desktops の最適化に関する推奨事項

April 26, 2023

概要

[適切な監視を行うこと](#)で、管理者はソリューションのどの領域に最適化の取り組みを重点的に取り組むべきかを特定できます。次の項目は、Citrix Virtual Apps and Desktops の展開を最適化するための最も一般的な領域の一部です。

エンドユーザーの操作

HDX は、可能な限り最高の仮想アプリケーションとデスクトップエクスペリエンスをユーザーに提供するリモート技術セットです。HDX 内のテクノロジーには、ICA プロトコル、アダプティブ表示、アダプティブスループット、ブラウザコンテンツリダイレクトなどがあります。HDX 内の各テクノロジーは、仮想アプリとデスクトップセッション配信アプローチの固有の部分に焦点を当てています。これらの機能によって全体的なエクスペリエンスがどのように向上するかについては、次のビデオを参照してください。

リンク

デモを見る: [アダプティブディスプレイ](#)

デモを見る: [適応型スループット](#)

デモを見る: [アダプティブトランスポート](#)

デモを見る: [ブラウザコンテンツリダイレクト](#)

ログオンパフォーマンス

可能な限り最高のログオンパフォーマンスを提供するために、Workspace Environment Management は、一般的に使用される Windows グループポリシーオブジェクトオブジェクト、ログオンスクリプト、および基本設定を、各仮想マシンまたはサーバーに展開されるエージェントに置き換えます。エージェントはマルチスレッドで、必要なときにのみユーザー環境に変更を適用し、ユーザーは常に可能な限り迅速にデスクトップにアクセスできるようにします。時間のかかるプロセスは、最初のログオンプロセスと同期しなくなります。

リンク

デモを見る: [ログオン最適化](#)

詳細: [ログオンの最適化](#)

Microsoft Teams とユニファイドコミュニケーション

Citrix Virtual Apps and Desktops は、Microsoft Teams の音声およびビデオ通信パケットがネットワークを通過する方法を最適化することで、従来の PC と同じ仮想会議体験を提供します。

リンク

デモを見る: [Microsoft Teams の最適化](#)

ガイドに従う: [Microsoft Teams 最適化入門ガイド](#)

詳細: [ユニファイドコミュニケーションの最適化](#)

リソース使用率

CPU と RAM の最適化には、各 VM で実行されているプロセスのリアルタイム監視が含まれます。プロセスが (定義された時間) CPU リソースを独占していることが検出されると、Workspace Environment Management はプロセスの優先度を自動的に下げます。プロセスがアイドル状態になると、Workspace Environment Management はアプリケーションの RAM ワーキングセットを自動的に解放します。これらの最適化手法は、サーバー全体の負荷を軽減するのに役立ちます。

リンク

デモを見る:[CPU 最適化](#)

もっと読む: [CPU 最適化](#)

デモを見る:[RAM 最適化](#)

もっと読む: [RAM 最適化](#)

Citrix Virtual Apps and Desktops の高度な概念

April 26, 2023

概要

Citrix Virtual Apps and Desktops には、ほぼすべてのユーザー要件を処理する機能が含まれています。これらの機能の多くは高度なトピックであり、多くの場合、特定のシナリオのために予約されています。これらの高度な機能が、このソリューションを非常に強力にしている理由です。単一の製品内のすべての要件を満たすことができる。

アーキテクチャ

Citrix Virtual Apps and Desktops ソリューション内のコンポーネントと相互作用について説明します。アーキテクチャ項目は、ソリューションとファイアウォールの要件を計画する際に役立ちます。

リンク

詳細: [Citrix Technologies が使用する通信ポート](#)

リンク

表示: [Citrix Virtual Apps and Desktops - オンプレミス管理プレ](#)
[ン](#)

App Layering

ユースケースや技術的な概念を含む、VDI およびホスト共有環境のイメージ管理を簡素化する Citrix Layering テクノロジーについて深く理解してください。

リンク

詳細: [App Layering について](#)

デモを見る: [ユーザーパーソナライゼーションレイヤー](#)

ガイドに従う: [ユーザー個人設定レイヤーに Azure ファイルを使用する](#)

ディザスタリカバリ計画

このガイドは、ビジネス継続性 (BC) とディザスタリカバリ (DR) のアーキテクチャ計画と、Citrix Virtual Apps and Desktops のオンプレミスとクラウドの両方の展開に関する考慮事項を支援します。ディザスタリカバリは、それ自体が広範囲に及ぶ重要なトピックです。Citrix は、このドキュメントがディザスタリカバリ戦略全体の包括的なガイドではないことを認識しています。ディザスタリカバリのすべての側面を考慮しているわけではなく、さまざまなディザスタリカバリの概念について、より素人的な見方をする場合もあります。

リンク

詳細: [VDI と DaaS のディザスタリカバリ計画](#)

フェデレーション認証サービス

フェデレーション認証サービスは、非 Active Directory ベースの ID プロバイダを使用する場合に、Windows ベースの仮想アプリケーションとデスクトップにシングルサインオンを提供します。

リンク

デモを見る: [フェデレーション認証サービス](#)
ガイドに従う: [Azure Active Directory](#) を使用したフェデレーション認証サービス

Google Chrome

テックペーパーでは、Citrix Virtual Apps and Desktops 上で動作する Google Chrome ブラウザのインストール、構成、およびさまざまな最適化に重点を置いています。

リンク

ガイドに従う: [仮想デスクトップ環境への Google Chrome のデプロイ](#)

HDX

異なるユーザー要件を満たすために、Citrix HDX プロトコルでは、さまざまなグラフィックモードを構成できます。この記事の目的は、さまざまな HDX モードとその構成方法を概説することです。これにより、ユーザーのニーズ、ワークロード、現在のネットワーク条件に最適な環境を構成できる開始点が提供されます。

リンク

詳細: [HDX グラフィックスの概要](#)
デモを見る: [アダプティブディスプレイ](#)
デモを見る: [適応型スループット](#)
デモを見る: [アダプティブトランスポート](#)
デモを見る: [ブラウザコンテンツリダイレクト](#)
デモを見る: [Microsoft Teams の最適化](#)

イメージの管理

Citrix Virtual Apps and Desktops は、イメージのプロビジョニングとイメージのライフサイクル管理、マシン作成サービス、Provisioning Services サービスに複数のアプローチを提供します。使用されるアプローチは異なるため、ユーザーと管理者にとって異なるメリットがあります。

リンク

詳細: [イメージ管理技術概要](#)

ガイドに従う: [Windows 10 展開ガイド](#)

リモート PC アクセス

リモート PC アクセスは、ユーザーがオフィススペースの物理 Windows PC にアクセスするための簡単で効果的な方法です。任意のエンドポイントデバイスを使用することで、ユーザーは場所に関係なく生産性を維持できます。ただし、リモート PC アクセスを実装する場合は、次の点を考慮する必要があります。

リンク

詳細: [リモート PC アクセスの設計上の考慮事項](#)

詳細: [リモート PC アクセスのユースケース例](#)

セキュリティ慣行

管理者向けのセキュリティ推奨事項とセキュリティプラクティスに焦点を当てた技術論文。このガイドを使用して、セキュリティの計画、実装、および継続的な運用について理解してください。

リンク

詳細: [キーロガーと画面共有保護の技術概要](#)

ガイドに従う: [キーロガーと画面共有保護-オンプレミスコントロールプレーン](#)

詳細: [Citrix Virtual Apps and Desktops のセキュリティプラクティス](#)

リンク

詳細: [DaaS と VDI に対するウイルス対策の推奨事項](#)

StoreFront

セキュアなリモートアクセス、マルチサイトアグリゲーション、およびアプリケーション重複除外のために Citrix Gateway を考慮する必要がある、エンタープライズ展開向けのより高度な StoreFront 設計トピックについて説明します。

リンク

詳細: [ゲートウェイ統合による StoreFront の設計](#)
詳細: [StoreFront とマルチサイトアグリゲーションの設計](#)

ユーザー Profile Management

Citrix Profile Management を使用すると、エンドユーザーエクスペリエンスが大幅に向上します。Citrix Profile Management は、プロファイルの破損を減らしながら、プロファイルの肥大を取り除き、ログオン時間を大幅に短縮するように設計されています。DaaS 環境でプロファイル管理を活用する方法を学びます。

リンク

詳細: [Citrix ユーザー Profile Management で Azure Files を使用する](#)

Workspace Environment Management

Workspace Environment Management がインテリジェントなリソース管理および Profile Management テクノロジーを使用して、Citrix Virtual Apps and Desktops セッションで可能な限り最高のパフォーマンス、デスクトップログオン、およびアプリケーション応答時間を提供し、展開のセキュリティを強化する方法について説明します。

リンク

詳細: [Workspace Environment Management](#) 技術概要

デモを見る: [CPU 最適化](#)

デモを見る: [ログオン最適化](#)

デモを見る: [RAM 最適化](#)

記事:**Citrix Workspace**

August 2, 2024

Citrix Workspace に関連する記事のリスト。

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[認証-NetScaler Gateway](#) -オンプレミスの NetScaler Gateway を Citrix Workspace の ID プロバイダーとして利用します

[認証-Okta](#) -Okta を Citrix Workspace のユーザーのプライマリ ID として利用

[認証-プッシュ-プッシュ認証を使用してオンプレミスの TOTP 展開を拡張し、ユーザーが一時トークンを手動で入力する必要をなくします。](#)

[認証-SAML](#) -Citrix Workspace のユーザーのプライマリ ID として SAML プロバイダーを利用する

[認証-TOTP](#) -時間ベースのワンタイムパスワード (TOTP) は、ユーザーのワークスペースエクスペリエンスに多要素認証を提供します。

[Citrix の価値が Azure Virtual Desktop に追加-Citrix が Azure Virtual Desktop の柔軟性、俊敏性、セキュリティなどを高め、コストを削減するための主要な機能をどのように提供しているかをご覧ください。](#)

[コンタクトセンターソリューション](#) -コンタクトセンターにサービスとしてのデスクトップと Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。

[サイトアグリゲーション](#) -オンプレミスの Citrix Virtual Apps & Desktops 環境を Citrix Workspace の一部にすることができるハイブリッド展開。

[Web、Windows、および Linux リソースへの VPN レスアクセス](#) -ユーザーが VPN なしで内部 Web アプリ、Windows/Linux アプリ、Windows/Linux デスクトップにアクセスする方法を学びます。

[Workspace アプリ](#) -割り当てられたすべての SaaS アプリ、Web アプリ、仮想 Windows アプリ、仮想 Linux アプリ、デスクトップ、およびデータへのアクセスを提供するパーソナライズされたインターフェイス。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[Citrix Workspace](#) -エンドユーザーは、どこで、いつ、どのように作業できる必要があります。Citrix Workspace には、ユーザーの生産性とデータの安全性を維持するために必要なものがすべて揃っています。

[Workspace アプリ](#) -割り当てられたすべての SaaS アプリ、Web アプリ、仮想 Windows アプリ、仮想 Linux アプリ、デスクトップ、およびデータへのアクセスを提供するパーソナライズされたインターフェイス。

[Workspace ID](#) -Citrix Workspace が安全なプライマリ ID を利用して、SaaS、Web、モバイル、および仮想アプリケーションへの認証を仲介する方法を学びます。

[Workspace シングルサインオン](#) -Citrix Workspace が、SaaS アプリ、Web アプリ、モバイルアプリ、Windows 仮想アプリ、Windows 仮想デスクトップにシングルサインオン機能を提供する方法について説明します。さらに、Workspace シングルサインオンで IdP チェーン構成をサポートする方法についても説明します。

学ぶ-図とポスター

[Citrix Workspace](#) -Citrix Workspace の概念的なアーキテクチャ図面。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[コンタクトセンター向けの DaaS リファレンスアーキテクチャ](#) -コンタクトセンターに Desktop as-a-Service と Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix Virtual Apps and Desktops サービス、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

[Workspace アプリ](#) -すべてのデバイスでアクセスできる Citrix Workspace アプリを通じて、安全でモダンなデジタルワークスペースに対する Citrix Workspace のビジョンの技術的側面を発見してください。

構築-テクニカルペーパー

テックペーパーは、特定の問題、テクノロジー、またはソリューションを深く掘り下げて、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャの洞察を提供します。

[Citrix Workspace アプリのクイックスタートガイド](#) -Citrix Workspace アプリのクイックスタートガイド-インストール、構成、最適化など、知っておく必要のあるすべての情報を 1 か所で確認できます。

記事: セキュリティ

February 21, 2024

セキュリティに関連する記事のリスト。

学習-テックインサイト

Tech Insights は、テクノロジー、機能、基本的な技術的洞察を備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明する 10~15 分の短いビデオです。

[Citrix の価値が Azure Virtual Desktop に追加](#)-Citrix が [Azure Virtual Desktop の柔軟性](#)、俊敏性、セキュリティなどを高め、コストを削減するための主要な機能をどのように提供しているかをご覧ください。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[App Protection](#) -App Protection ポリシーは、キーロガーや画面キャプチャツールに基づく攻撃からアプリケーションデータを保護します。企業が BYOD を受け入れ、リモートワーカー、請負業者、GIG エコノミーワーカーにリソースを拡張できます。

[ゼロトラスト](#) -ゼロトラストは、モバイルとクラウドに次ぐ最も重要なエンドユーザーコンピューティングの動きです。Citrix のゼロトラストアーキテクチャは、Citrix が長年支持してきた「any-any-any」のビジョンを実現し、信頼をコンテキストに取り入れるアクセスポリシーによって保護されています。

学ぶ-PoC ガイド

PoC ガイドは、テスト環境でこれらのガイドに従うことにより、ソリューションの機能について学ぶためのステップバイステップの手順を提供します。

[App Protection ポリシー](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops の展開の一環として、App Protection ポリシーを使用してエンドポイントのセキュリティを強化する方法を学びます。キーログ対策とアンチスクリーンキャプチャ機能でユーザーを保護します。

設計-リファレンス・アーキテクチャ

リファレンスアーキテクチャは、組織がユースケースや推奨事項などを含む Citrix 実装を計画する際に役立つ包括的なガイドです。

[一般データ保護規則のアーキテクチャ上の考慮事項-GDPR](#) -Citrix ソリューションにより、組織がヨーロッパの GDPR データプライバシー法を遵守しつつ、ビジネス目標を達成する方法を学びます。

[フェデレーション認証サービス](#) -フェデレーション認証サービス、認証委任、およびシームレスな Web 認証方法を使用して Citrix Cloud とオンプレミスの両方の展開で Windows 環境にログインする方法について説明します。

構築-テクニカルペーパー

テックペーパーは、特定の問題、テクノロジー、またはソリューションを深く掘り下げて、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャの洞察を提供します。

[エンドポイントセキュリティ、ウイルス対策、およびマルウェア対策のベストプラクティス](#) -テクニカルペーパーでは、Citrix Virtual Apps & Desktops 環境でウイルス対策ソリューションを実行するための適切な構成と推奨事項に焦点を当てました。推奨される除外、構成、および主要なプラクティス。

[ネットワーク SSL/TLS のベストプラクティス](#) -Citrix Networking 展開の SSL/TLS ベストプラクティスに焦点を当てた技術ペーパー。仮想サーバーにバインドされた証明書チェーン、暗号スイートの設定、攻撃を受けやすい古いプロトコルの無効化などの構成項目について説明します。

記事: その他

August 2, 2024

どの Citrix 製品にも特に関連しない記事のリスト。

学習-テックブリーフ

Tech Briefs は、技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要文書です。

[ビジネス継続性](#) -ビジネス継続性イベントは、地域的またはグローバルな影響を与える可能性があります。Citrix では、オフィスへの提供が不可能な場合に、ユーザーが生産性を維持できるさまざまな方法について説明します。

[エンドユーザーコミュニケーション](#) -今後の変更に向けたエンドユーザーコミュニケーションの処理方法に焦点を当てた技術論文。

設計-設計の決定

設計上の決定は、ソリューションを最適な方法で構成、最適化、展開するための意思決定プロセスをガイドするのに役立ちます。

[アプリケーション配信方法の評価](#) -最適なアプリケーション配信方法を選択する際のさまざまな決定要因について学習します。

構築-テクニカルペーパー

テックペーパーは、特定の問題、テクノロジー、またはソリューションを深く掘り下げて、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャの洞察を提供します。

[Citrix Technologies が使用する通信ポート](#) -Citrix コンポーネントによって使用されるポートの概要で、ネットワークアーキテクチャの一部として考慮する必要があります。

使い方

February 21, 2024

フィーチャービデオ、テクニカルブリーフ、テクニカルインサイト、POC ガイドを通じて、Citrix の製品、サービス、機能、機能について学んでください。

[Citrix の機能の説明](#)

これらの短いデモンストレーションは、機能がソリューション全体に与える影響の例を示しています。これらのビデオを使用して、Citrix の製品と機能の全範囲についてより深く理解してください。

[技術ブリーフ](#)

技術図の横に、技術、機能、または機能を説明する短い概要文書。

[技術インサイト](#)

技術、機能、機能を説明する 10~15 分の短い動画で、基本的な技術的知見と技術の視覚的なウォークスルーを交えて説明しています。

[POC ガイド](#)

テスト環境内で以下のガイドに従って、ソリューションの機能を直接学んでください。

Citrix の機能の説明

February 21, 2024

概要

以下は、Citrix 製品およびサービスの機能のリストです。これらの短いデモンストレーションは、機能がソリューション全体に与える影響の例を示しています。これらのビデオを使用して、Citrix Virtual Apps and Desktops のあらゆる機能についてより深い洞察を得ることができます。

App Layering

Citrix App Layering は、Windows アプリケーションとイメージの管理にかかる時間を大幅に短縮します。ハイパーバイザーや Provisioning サービスに関係なく、App Layering は維持するイメージの数を減らします。App Layering ソリューションは、プールされたデスクトップとセッションホストの両方で機能します。

リンク

デモを見る: [Citrix App Layering](#)

認証

ゼロトラスト環境を維持することで、エンドユーザーはセキュリティと利便性を維持しながら必要なものにアクセスできます。Citrix DaaS は最新の認証をサポートしているため、従来のユーザー名とパスワードのアプローチを、より安全で柔軟な認証方法に置き換えることができます。

リンク

デモを見る: [Citrix DaaS モダン認証](#)

デモを見る: [Citrix Cloud Google Identity のサポート](#)

デモを見る: [Citrix フェデレーション認証サービス \(FAS\)](#)

デモを見る: [Citrix Automation with Terraform](#)

自動化

Citrix REST API を使用すると、Citrix DaaS および Citrix Virtual Apps and Desktops 環境とプログラマ的にやり取りして、タスクを自動化し、運用を合理化できます。

リンク

デモを見る: [アプリとデスクトップ
環境向けの Citrix REST API](#)

自動構成ツール

Citrix 自動構成ツールは、1 つ以上のサイトから Citrix Cloud でホストされている Citrix DaaS への、顧客管理の Citrix Virtual Apps and Desktops 構成の Citrix Cloud 移行の自動化を支援します。自動移行ツールを使用して、同じクラウドサイトの定期的なバックアップを作成し、不注意による変更が発生した場合に以前の動作構成に戻すことができます。

リンク

デモを見る: [自動構成ツール](#)

Autoscale

自動スケールは、展開の一部である仮想マシンの管理プロセスを自動化するために設計された一連の機能です。自動スケールは、Citrix 環境でマシンを実行するためのコストを削減するように設計されています。

リンク

デモを見る: [自動構成ツール](#)

Azure Virtual Desktops

Microsoft のサービスとしてのデスクトップ (DaaS) により、組織は Azure クラウドから仮想アプリケーションとデスクトップを安全に配信できます。Citrix で Azure Virtual Desktop を導入することで、組織はプラットフォームにさらに付加価値を与えることができます。その方法を見てみよう

リンク

デモを見る: [Citrix DaaS クイック
デプロイ](#)
ウェビナーを見る: [Citrix で AVD を
拡張する](#)

リンク

デモを見る: [仮想デスクトップカスタマイズ](#)

Citrix クライアント側クラウドサービス

Citrix Global App Configuration Service (GACS) は、Citrix Workspace アプリ (CWA) またはクライアントアプリ固有のエンドユーザー設定を、すべてのデバイス OS とクラウド、オンプレミス環境で構成、管理、および配布するために使用される Citrix IP ソリューションおよびサービスです。

リンク

デモを見る: [グローバルアプリ設定サービス](#)

Citrix Enterprise Browser

ブラウザはデバイスのユニバーサルエンドポイントとアプリケーションのユーザーインターフェイスになり、現在では企業内でハイブリッドワークを行うための主要な場所となっています。Citrix Enterprise Browser は、Citrix Workspace アプリに組み込まれている安全な Chromium ベースの Enterprise Browser で、Web および SaaS アプリケーションへのゼロトラストかつ VPN レスアクセスを通じてアプリケーションのセキュリティを実現します。

リンク

デモを見る: [Citrix Enterprise Browser](#)

フェデレーション認証サービス

Citrix は、組織が Okta のような非 Active Directory ベースのアイデンティティプロバイダー (IdP) で標準化することを可能にします。ただし、Windows ベースのデスクトップとアプリでは、認証に Active Directory アカウントが必要です。Citrix Virtual Apps and Desktops と統合されたフェデレーション認証サービスは、仮想スマートカードを使用して、Windows ベースのリソースへのシングルサインオンを提供します。これにより、Windows ベースのリソースにアクセスするときにユーザーが複数回認証する必要がなくなります。

リンク

デモを見る: [フェデレーション認証サービス](#)

HDX

HDX は、仮想 Windows/Linux アプリケーションおよびデスクトップにアクセスする際に比類のないユーザーエクスペリエンスを保證する一連のテクノロジーです。

リンク

デモを見る: [3D グラフィックス](#)

デモを見る: [アダプティブディスプレイ](#)

デモを見る: [適応型スループット](#)

デモを見る: [アダプティブトランスポート](#)

デモを見る: [ブラウザコンテンツリダイレクト](#)

デモを見る: [Microsoft Teams の最適化](#)

Linux VDA

Linux Virtual Delivery Agent (VDA) を使用すると、Citrix Workspace アプリがインストールされている任意のデバイスから、どこからでも Linux 仮想アプリとデスクトップにアクセスできます。サポートされている Linux ディストリビューションをベースにした仮想アプリやデスクトップを、それらを必要とするエンドユーザーに配信できます。

リンク

デモを見る: [Citrix LinuxVDA](#)

Microsoft Teams の最適化

Citrix を使用して Microsoft Teams をデスクトップまたは DaaS 環境に導入すると、音声やビデオのエクスペリエンスをエンドポイントにオフロードしてユーザーエクスペリエンスを向上させることができますが、機密データを仮

想デスクトップに保存することでセキュリティを維持することもできます。管理者は、ユーザーが信頼できる仮想環境のみを使用でき、許可されていないデバイスでローカルに Microsoft Teams を使用できないように Teams 環境を構成できます。

リンク

デモを見る: [Microsoft Teams の最適化](#)

監視

Citrix DaaS は、Citrix DaaS 環境のクラウド監視、トラブルシューティング、およびサポートタスクの実行を一元化されたコンソールを提供します。Citrix Monitor はトラブルシューティングダッシュボードを使用して、障害をリアルタイムで確認したり、問題を報告しているユーザーを検索したり、そのユーザーに関連するセッションやアプリケーションの詳細を表示したりできます。

リンク

デモを見る: [Citrix DaaS モニター](#)

MSIX アプリのアタッチ

MSIX は Microsoft の最新のパッケージ形式であり、Citrix DaaS は MSIX パッケージアプリケーションを標準の公開アプリケーションと同様にエンドポイントに配信できるようになりました。MSIX アプリケーションを使用すると、ローカルにインストールするアプリケーションの必要性が減り、ゴールデンイメージをより元の状態に保つことができます。

リンク

デモを見る: [Citrix DaaS による MSIX アプリのアタッチによるアプリケーションの公開](#)

ドメインに参加していないデスクトップ

多くの組織では、Citrix がアクセスする仮想マシンが Active Directory を介して管理されないような非ドメイン結合ソリューションをサポートする必要があります。Citrix DaaS と Citrix Gateway サービスがドメインに参加していない仮想配信エージェント (VDA) をサポートしていれば、これを実現できます。

リンク

デモを見る: [Citrix DaaS による非
ドメイン接続デスクトップの提供](#)

ポリシー

エンドユーザーセッションに設定されている Citrix ポリシーが異なるため、Citrix 接続の応答が予想とは異なる場合があります。Citrix Policy Modeling 機能を使用すると、管理者はユーザーセッションをシミュレートして、各セッションに正しい Citrix ポリシーが適用されていることを確認できます。

リンク

デモを見る: [Citrix ポリシーモデル
作成](#)

Profile Management

Profile Management は、Citrix Virtual Apps サーバー、Citrix Virtual Desktops で作成された仮想デスクトップ、および物理デスクトップのプロファイルソリューションとして動作します。

リンク

デモを見る: [Citrix Profile
Management-アプリケーションア
クセス制御](#)

デモを見る: [Citrix Profile
Management-ユーザーストアの複
製](#)

デモを見る: [Citrix Profile
Management UWP アプリケーシ
ョンローミング](#)

Citrix Provisioning

Citrix Provisioning は、アプリケーション、パッチ、アップデートなどの構成情報を含む OS イメージを仮想マシンおよび物理マシンにストリーム配信するテクノロジーです。仮想マシン管理を一元化すると同時に、仮想化されたデスクトップ環境の運用コストやストレージコストを削減できます。

リンク

デモを見る: [迅速なデスクトップ展開](#)

デモを見る: [ラピッドデスクトップの再デプロイ](#)

デモを見る: [Citrix DaaS の Citrix Provisioning カタログ](#)

リモート PC アクセス

リモート PC アクセスにより、リモートユーザーは、ほぼすべてのデバイス (iOS、Mac、Android、Linux、Windows を使用するタブレット、電話、ラップトップ) を使用して物理 Windows オフィス PC にログインできます。リモート PC アクセスは、ユーザーがオフィスとリモートで作業できるハイブリッド作業モデルを可能にします。

リンク

デモを見る: [リモート PC アクセス](#)

Session Recording

Citrix Session Recording は、セッションを記録、カタログ化、アーカイブして、取得および再生できるようにします。

リンク

デモを見る: [Citrix Session Recording](#)

デモを見る: [ダイナミックレコーディング](#)

セキュリティ

VDI および DaaS セキュリティの主なセキュリティリスクは、画面のキャプチャや、切り取り/コピー/貼り付けによる他のエンドポイントへのデータ転送によるデータ損失の脅威です。Citrix Analytics for Security では、カスタムリスク指標ワークフローを作成して、クリップボード操作の不正使用を検出するためのアラートとアクションを設定できます。

リンク

デモを見る: [セキュリティ向け Citrix Analytics: セッション中のクリップボード監視](#)

サービス継続性

Citrix Service Continuity は、クラウドサービスがダウンしている場合でも、エンドユーザーが仮想アプリとデスクトップを起動できるようにします。

リンク

デモを見る: [サービス継続性](#)

ユーザー個人設定レイヤー

ユーザーレイヤーは、仮想アプリケーションおよびデスクトップ環境の管理者およびユーザーにより優れたエクスペリエンスを提供します。ユーザーレイヤーにより、非永続的な仮想環境をユーザーベースでカスタマイズできます。ユーザーレイヤーは、Outlook キャッシュ、OneDrive 同期、Windows 検索、ユーザーがインストールしたアプリなど、仮想アプリおよびデスクトップ環境で最も困難なユーザビリティの問題を解決します。

リンク

デモを見る: [ユーザーパーソナライゼーションレイヤー](#)

Citrix VDA アップグレードサービス

永続仮想マシンの大規模なカタログで Citrix Virtual Delivery Agent をアップグレードするには、時間と労力がかかる場合があります。Citrix VDA アップグレードサービスは、マシンカタログの種類に応じて VDA の最新バージョン (CR または LTSR) へのアップグレードを自動化することにより、管理者の VDA アップグレードプロセスを簡素化するクラウドベースのサービスです。

リンク

デモを見る: [Citrix VDA アップグレードサービス](#)

Citrix Workspace

ユーザーが仮想デスクトップやアプリケーションに可能な限り安全にアクセスできるようにするクラウドベースのプラットフォームアプリケーションである Citrix Workspace には、アクティビティマネージャーなど、実行中のすべてのアプリとデスクトップセッションを Workspace 内のクイックアクセスメニューで表示したり、操作したりできるなど、いくつかの新機能を備えた新しい非常に洗練されたユーザーポータルが導入されました。

リンク

デモを見る: [Citrix Workspace](#)

デモを見る: [Citrix Workspace Custom URL](#)

デモを見る: [Citrix アクティビティマネージャー](#)

Workspace Environment Management

Workspace Environment Management は、ユーザーとアプリケーションの動作をリアルタイムで監視および分析し、システム・リソースをインテリジェントに調整してユーザー・エクスペリエンスを向上させます。

リンク

デモを見る:[CPU 最適化](#)

デモを見る:[ログオン最適化](#)

デモを見る: [権限昇格](#)

デモを見る:[RAM 最適化](#)

デモを見る: [スクリプトタスク](#)

デモを見る:[Citrix Workspace Environment Management API](#)

Citrix デモシリーズビデオ

January 29, 2024

概要

Citrix デモシリーズは、Citrix を使用してエンドユーザーエクスペリエンスを向上させる具体的な方法を紹介する短いデモンストレーションです。

Citrix 機能

リンク

Windows 365 iPad 用 Citrix HDX Plus 印刷/スキャン

Windows 365 デバイスポスチャ用 Citrix HDX Plus

Windows 365 アドバンスド USB プラグアンドプレイ
用 Citrix HDX Plus

技術ブリーフ

February 21, 2024

技術図の横にある技術、機能、機能を説明する短い概要ドキュメント。

Citrix Analytics

[分析](#) -環境を可視化して、悪意のあるユーザーから保護し、エンドユーザーエクスペリエンスをプロアクティブに向上させます。

Citrix App Layering

[ユーザーレイヤー管理ユーティリティ-VHD から VHDX への変換](#)-ユーザーレイヤー管理ユーティリティが VHD を VHDX に変換する方法を学んでください。

Citrix クライアント側クラウドサービス

[グローバルアプリケーション構成サービス](#) -IT 管理者が Windows、Mac、Android、iOS、HTML5、Chrome OS の Citrix Workspace アプリ設定を簡単かつシームレスに構成できるようにする一元化されたサービスです。

[グローバルアプリ構成サービスの設定と動作に関する FAQ](#) -Citrix Global App Configuration Service の FAQ で、クライアントアプリの設定を更新するトリガーと、サードパーティの MDM やその他の管理対象デバイス用の管理ツールを使用して構成が競合した場合に設定を適用する際に優先順位があるかどうかを説明しています。

Citrix DaaS

Autoscale e-Citrix がクラウドでワークロードをホストする際に管理者がコストを節約できるようにするさまざまな方法を探ります。さまざまなロード・バランシング・アルゴリズムとスケーリングの方法、および EMC のテストに基づいて、環境内でどれくらい節約できるかについて説明します。

自動構成ツール -Citrix の自動構成ツールによって、Citrix Virtual Apps and Desktops のサイトを Citrix DaaS に移行するプロセスがどのように簡単になるかをご紹介します。

Citrix Cloud のレジリエンシー -Citrix Cloud サービスがレジリエンシーのためにどのように設計および構築されているかを学びます。サービス継続性機能によって、一部のクラウドサービスにアクセスできない場合でも、アクセス可能なリソースにユーザーが接続できる方法を理解します。

Citrix DaaS -Citrix DaaS により、管理プレーンを Citrix Cloud にオフロードして環境を常に最新の状態に保ちながら、仮想アプリケーションとデスクトップをエンドユーザーに提供する方法を学びます。

Citrix DaaS for Azure -Azure Virtual Desktop をベースにした Microsoft Azure から Windows アプリとデスクトップを提供します。Citrix DaaS Standard for Azure は、仮想アプリとデスクトップを任意のデバイスに配信するためのクラウドベースの管理、プロビジョニング、および管理された容量を提供します。

Citrix DaaS MSIX および MSIX アプリのアタッチ -MSIX パッケージアプリケーションをエンドポイントに配信することで、Citrix DaaS がどのように運用効率を向上させることができるかをご覧ください。

Citrix Image Portability Service -Citrix Image Portability Service 機能により、プラットフォーム間のイメージ管理が簡単になります。

Azure Virtual Desktop の強化 -Microsoft Azure で実行されている Azure Virtual Desktop 環境に Citrix が提供する付加価値について説明します。Citrix DaaS は、仮想アプリケーションとデスクトップを任意のデバイスに配信するためのクラウドベースの管理、プロビジョニング、および容量管理ソリューションを提供します。最高のユーザーエクスペリエンスを提供し、デルの導入のセキュリティ体制を強化しながら、コスト削減を実現する方法をご覧ください。

Citrix VDA アップグレードサービス -Citrix VDA アップグレードサービスにより、VDA の更新を手動プロセスから自動プロセスに移行することで、運用効率をどのように向上するかについて説明します。

Citrix DaaS のローカルホストキャッシュ/高可用性モード -ローカルホストキャッシュ (LHC) が Citrix DaaS とどのように連携するかについての内部ビュー。LHC のさまざまなコンポーネントがどのように機能し、稼働時間をコントロールできるかを説明します。

Citrix DaaS と Citrix Virtual Apps and Desktops の最適化-コスト -管理者が優れたエンドユーザーエクスペリエンスの提供とコストの最適化の適切なバランスを取れるようにするさまざまな方法をご覧ください。

Citrix Endpoint Management

Citrix Endpoint Management -Unified Endpoint Management について学び、すべてのアプリケーション、デバイス、プラットフォームを 1 か所で管理しながら、従業員が必要な方法、時間、場所で作業できるようにします。

[モバイル SSO](#) -iOS および Android SaaS アプリケーション用のネイティブモバイルアプリシングルサインオン。

Citrix Networking

[NetScaler Gateway](#) および [Citrix Virtual Apps and Desktops](#) -NetScaler Gateway が Citrix の Citrix Virtual Apps and Desktops に最適なセキュアなリモートアクセスソリューションである理由をご覧ください。

[Citrix Web アプリケーション](#) および [API 保護サービス](#) -サイバー脅威の増大と最新のアプリケーションアーキテクチャの複雑化に伴い、組織はボット、DDoS、ゼロデイエクスプロイト、およびその他の攻撃から防御するためのより簡単な方法を必要としています。NetScaler Web アプリと API Protection サービスがどのようにしてこれらの攻撃に対して効果的なセキュリティを提供できるかをご覧ください。

[HDX プロキシの Gateway サービス](#) -オンプレミスの DMZ に NetScaler Gateway を展開したり、ファイアウォールを再構成したりすることなく、Citrix Virtual Apps and Desktops への安全なリモートアクセスをユーザーに提供します。

[NetScaler nFactor](#) による多要素認証-NetScaler nFactor 認証を使用してさまざまな多要素認証方法を実装する方法について説明します。

Citrix Secure Private Access

[Citrix Workspace Essentials](#) および [Secure Private Access 入門ガイド](#) -このガイドでは、Citrix Workspace でシングルサインオン (SSO) を使用して SaaS および内部 Web アプリを構成する方法を示します。

[Secure Private Access](#) -Secure Private Access により、組織はアクセスや集約にとどまらず、クラウドアプリやインターネットブラウジングへの条件付きアクセスを提供するポリシー制御を IT 部門に提供し、組織全体のセキュリティとコンプライアンスの態勢を強化します。

[Secure Private Access-ユースケース](#) -Citrix Secure Private Access ユースケース、ゼロトラストアプローチでアクセスを許可する方法、Citrix Enterprise Browser またはリモートブラウザアイソレーションを使用してアクセスを許可する方法などについて説明します。

Citrix Virtual Apps and Desktops

[Citrix Provisioning](#) -オンプレミスとクラウドの両方のリソースロケーションの Citrix Provisioning アーキテクチャと展開オプションの概要。

[Citrix DaaS と Citrix Virtual Apps and Desktops の最適化-コスト](#) -管理者が優れたエンドユーザーエクスペリエンスの提供とコストの最適化の適切なバランスを取れるようにするさまざまな方法をご覧ください。

[Workspace Environment Management](#) -Workspace Environment Management がインテリジェントなリソース管理と Profile Management テクノロジーを使用して、Citrix Virtual Apps and Desktops セッションで可能な限り最高のパフォーマンス、デスクトップログオン、およびアプリケーション応答時間を提供する方法について説明します。展開のセキュリティを強化します。

Citrix Workspace

Citrix Workspace -エンドユーザーは、どこで、いつ、どのように作業できる必要があります。Citrix Workspace には、ユーザーの生産性とデータの安全性を維持するために必要なものがすべて揃っています。

Workspace アプリ -割り当てられたすべての SaaS アプリ、Web アプリ、仮想 Windows アプリ、仮想 Linux アプリ、デスクトップ、およびデータへのアクセスを提供するパーソナライズされたインターフェイス。

Workspace アプリ-シームレス認証 -Citrix Workspace アプリには、オンプレミス環境とクラウド環境の組織で有効になっている ID プロバイダーに応じて、管理者が有効にできるいくつかの認証オプションが用意されています。

Workspace ID -Citrix Workspace が安全なプライマリ ID を利用して、SaaS、Web、モバイル、および仮想アプリケーションへの認証を仲介する方法を学びます。

Workspace シングルサインオン -Citrix Workspace が、SaaS アプリ、Web アプリ、モバイルアプリ、Windows 仮想アプリ、Windows 仮想デスクトップにシングルサインオン機能を提供する方法について説明します。さらに、Workspace シングルサインオンで IdP チェーン構成をサポートする方法についても説明します。

セキュリティとコンプライアンス

App Protection -App Protection ポリシーは、キーロガーや画面キャプチャツールに基づく攻撃からアプリケーションデータを保護します。企業が BYOD を受け入れ、リモートワーカー、請負業者、GIG エコノミーワーカーにリソースを拡張できます。

ゼロトラスト -ゼロトラストは、モバイルとクラウドに次ぐ最も重要なエンドユーザーコンピューティングの動きです。Citrix のゼロトラストアーキテクチャは、Citrix が長年支持してきた「any-any-any」のビジョンを実現し、信頼をコンテキストに取り入れるアクセスポリシーによって保護されています。

技術インサイト

February 21, 2024

10 ~15 分の短いビデオ。テクノロジー、機能、基礎的な技術的インサイトを備えた機能、およびテクノロジーの視覚的なウォークスルーを説明しています。

Citrix Analytics

パフォーマンス分析 -ユーザー中心のエクスペリエンススコア、パフォーマンス分析によるアプリケーションとインフラストラクチャのパフォーマンススコアを通じて、環境を可視化します。

セキュリティ分析 -環境に関する実用的な洞察を生成し、管理者がユーザーとアプリケーションのセキュリティ脅威にプロアクティブに対処できるようにします。

Citrix App Protection

[Citrix App Protection](#) -Citrix App Protection は、Citrix Virtual Apps and Desktops の公開リソースを使用する際のセキュリティを強化する Citrix Workspace アプリの機能です。App Protection は、オンプレミスの Citrix Virtual Apps and Desktops 環境、および StoreFront と Workspace を備えた Citrix DaaS でサポートされています。

Citrix DaaS

[Citrix の価値が Azure Virtual Desktop に追加](#)-Citrix が [Azure Virtual Desktop の柔軟性](#)、俊敏性、セキュリティなどを高め、コストを削減するための主要な機能をどのように提供しているかをご覧ください。

[Citrix DaaS](#) -Citrix DaaS は、オンプレミス/クラウドホスト、Windows/Linux、デスクトップ/アプリケーション向けに、迅速で影響の少ない導入オプションを提供します。

[Citrix DaaS の高可用性-ローカルホストキャッシュ](#) -ローカルホストキャッシュ (LHC) は、Citrix DaaS の文脈では、保険契約と考えることができます。この保険契約は、何らかの理由（停電、接続の問題、インターネットの停電など）で、Citrix Cloud Connector が Citrix 仲介サービスと通信できない場合に適用されます。リソースの場所とクラウドブローカー間の通信が故障すると、エンドユーザーへの影響につながる可能性があります。ローカルホストキャッシュは、このようなエンドユーザーへの影響を軽減するように設計されています。

[Microsoft Teams の最適化](#) -Citrix HDX Teams 最適化がどのように Microsoft Teams を最適化し、正しく構成された場合に優れたユーザーエクスペリエンスを提供するかをご覧ください。

[Citrix DaaS Standard for Azure](#) -Citrix のサービスとしてのデスクトップ (DaaS) 製品により、お客様がクラウドにワークロードを数分でデプロイする方法をご覧ください。

Citrix Endpoint Management

[Google Chrome OS 管理](#) -Citrix Endpoint Management で Chrome OS デバイスを管理します。

[iOS 用 MDX コンテナ](#) -Citrix Endpoint Management MDX コンテナは、不要な企業データ損失のリスクを軽減するポリシーを通じて、モバイルアプリを保護し、デバイスリソースへのアクセスを制御します。

Citrix Virtual Apps and Desktops

[App Layering-User Layers](#) -ユーザーレイヤーは、ユーザープロファイルの設定、データ、およびユーザーがインストールしたアプリケーションを非永続的な VDI 環境に保持します。

[フェデレーション認証サービス](#) -非 Active Directory ベースの Citrix Workspace ID を使用する場合は、Windows ベースの仮想アプリケーションおよびデスクトップへのシングルサインオン。

[HDX](#) -仮想 Windows/Linux アプリケーションおよびデスクトップにアクセスする際に比類のないユーザーエクスペリエンスを保証する一連のテクノロジー。

[Citrix Profile Management-ストレージ管理](#) -プロファイル管理ソリューションを使用すると、ユーザープロフィールデータを柔軟に仮想化できますが、課題もあります。Citrix Profile Management には、プロファイルストレージをより効果的に利用するのに役立つ 3 つのストレージ機能（ファイル重複排除、プロファイルコンテナ、コンテナのサイズ設定と自動拡張）が用意されています。

[リモート PC アクセス](#) -リモート PC アクセスにより、ユーザーはリモートの場所から物理的な、オフィスベースの Windows PC にアクセスできます。

[Workspace Environment Management](#) -Workspace Environment Management は、ユーザーとアプリケーションの動作をリアルタイムで監視および分析し、システムリソースをインテリジェントに調整してユーザーエクスペリエンスを向上させます。

Citrix Workspace

[認証-NetScaler Gateway](#) -オンプレミスの NetScaler Gateway を Citrix Workspace の ID プロバイダーとして利用します

[認証-Okta](#) -Okta を Citrix Workspace のユーザーのプライマリ ID として利用

[認証-プッシュ-プッシュ認証を使用してオンプレミスの TOTP 展開を拡張し、ユーザーが一時的トークンを手動で入力する必要をなくします。](#)

[認証-SAML](#) -Citrix Workspace のユーザーのプライマリ ID として SAML プロバイダーを利用する

[認証-TOTP](#) -時間ベースのワンタイムパスワード (TOTP) は、ユーザーのワークスペースエクスペリエンスに多要素認証を提供します。

[サイトアグリゲーション](#) -オンプレミスの Citrix Virtual Apps & Desktops 環境を Citrix Workspace の一部にすることができるハイブリッド展開。

[Web、Windows、および Linux リソースへの VPN レスアクセス](#) -ユーザーが VPN なしで内部 Web アプリ、Windows/Linux アプリ、Windows/Linux デスクトップにアクセスする方法を学びます。

概念実証ガイド

February 21, 2024

テスト環境内のこれらのガイドに従って、ソリューションの機能を直接学習します。

Citrix Analytics

[POC ガイドセキュリティのための Citrix Analytics-セキュリティのための Citrix Analytics の設定方法を学びます。](#)

[パフォーマンス向け Citrix Analytics POC ガイド-パフォーマンス向け Citrix Analytics を使い始める方法について](#) 説明します。

Citrix DaaS

[Citrix DaaS による適応型認証-アダプティブ認証の使い方を学んでください](#)。ローカルの Active Directory アカウントを作成および管理しなくても、Citrix DaaS にアクセスできます。

[自動構成ツール-自動構成ツールを使用して、Citrix Virtual Apps and Desktops 構成を Citrix DaaS 展開環境に自動的に移動する方法、および Citrix DaaS 展開間で構成を移動する方法を説明します](#)。

[Azure での Citrix App Layering-Azure で Citrix App Layering を開始して、Citrix DaaS とマシン作成サービスで Azure 仮想デスクトップを提供する方法について説明します](#)。

[Citrix DaaS と Azure 仮想デスクトップハイブリッド -Azure 仮想デスクトップ \(AVD\) ベースのデスクトップとアプリ、およびオンプレミスリソースを 1 か所でユーザーに提供する方法について説明します](#)。Citrix DaaS を使用して、Azure の AVD 環境とオンプレミス環境の両方を Citrix Cloud の 1 つの場所から管理します。

[Citrix DaaS Standard for Azure クイックスタートガイド](#) -独自の Azure サブスクリプションを使用して Citrix DaaS Standard for Azure の使用を開始する方法を説明します。

[Citrix DaaS 入門](#) -Citrix Cloud で管理プレーンをホストしながら、エンドユーザーに仮想アプリケーションとデスクトップを提供するために、Citrix DaaS の使用を開始する方法を学びます。

[Citrix DaaS によるリモート PC アクセス](#) -在宅勤務のユーザーをオフィスの物理 PC にリモートで接続する方法を学びます。Citrix DaaS を使用して、オンプレミスの物理マシンを Citrix Cloud にすばやく接続し、どこからでも、どのデバイスからでもリモートアクセスを可能にします。

[Citrix Session Recording](#) -オンプレミスの Citrix DaaS リソースロケーション内で Citrix Session Recording を使い始める方法について説明します。

[CitrixDaaS における Google Identity と Microsoft Active Directory -Citrix DaaS 環境で Google Identity Platform と Microsoft Active Directory を使用する方法を学びましょう](#)。

[GoogleIdentity を使用して Citrix DaaS でドメイン結合されていない Windows および Linux VDA を作成-Google Identity Platform を使用して、Citrix DaaS 環境にドメインに参加していない Windows および Linux マシンを配信する方法について説明します](#)。

[Citrix DaaS での非ドメイン結合 Windows デスクトップの作成-このガイドでは、Active Directory Directory で管理されていない Windows デスクトップを作成して、ニーズに合った非ドメイン結合ソリューションを作成する方法について説明します](#)。

[Citrix ITSM Adapter + ServiceNow](#) -Citrix ITSM Adapter を ServiceNow に設定して統合する方法をご覧ください。

[OData と API クライアントを使用して PowerBI を DaaS Monitor に接続する方法](#) -Citrix DaaS 監視データベースメトリックを使用して集中型監視ダッシュボードを強化する方法をご覧ください。

[Citrix Image Portability Service](#)-PowerShell、REST-API、.NET を使用してオンプレミス環境とパブリッククラウド環境の間を含め、さまざまなリソースの場所やハイパーバイザープラットフォーム間でワークロードを移動する方法について説明します。

Citrix Networking

[NetScaler ADC から新しい Citrix App Delivery and Security Service へのアプリケーションの移行](#) NetScaler ADC トラフィックを Citrix App Delivery and Security サービスに移行するための手順、ツール、アーキテクチャ、および考慮事項を学ぶ

[デバイス証明書を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor](#)-デバイス証明書を使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[メール OTP を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor](#)-電子メールのワンタイムパスワードを使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[グループ抽出を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor](#)-グループ抽出を使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[ネイティブ OTP を使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor](#)-ネイティブ OTP を使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[プッシュトークンを使用した NetScaler Gateway 認証の nFactor](#)-プッシュトークンを使用した Citrix Gateway 認証用の nFactor で構成される概念実証環境を実装する方法を学びます。

[WAF、ボット、および高度な認証ポリシーによるゲートウェイ仮想サーバーの保護](#) -NetScaler ADC に組み込まれているセキュリティツールを使用して、Web アプリケーションファイアウォール (WAF)、ボットセキュリティ、高度な認証ポリシーなど、VPN およびゲートウェイ仮想サーバーを保護する方法を学びます。

[Web アプリケーションファイアウォールの展開](#) -Citrix Web アプリケーションファイアウォール (WAF) をスタンドアロンで、または NetScaler ADC 展開の一部として展開する方法を学びます。クロスサイトスクリプティング、SQL インジェクション、バッファオーバーフロー、強制ブラウジングなど、さまざまな攻撃から Web サーバーまたはアプリケーションを保護します。パブリッククラウドまたはオンプレミス環境にデプロイします。

Citrix Secure Private Access

[Azure が管理する SaaS アプリケーションと Citrix Secure Private Access への安全なアクセス](#) -Microsoft Azure SaaS アプリのセキュリティを強化する Citrix Secure Private Access 環境をセットアップする方法を学びます。

[Citrix Secure Private Access による内部 Web アプリケーションへのセキュアアクセス](#) -Citrix が提供する SSO を利用して、Citrix Secure Private Access を使用して内部 Web アプリケーションへの VPN レスアクセスを設定する方法を学びます。

[Citrix Secure Private Access による Office 365 へのセキュアアクセス](#) -Office 365 へのシングルサインオンと強化されたセキュリティを提供する Citrix Secure Private Access 環境をセットアップする方法を学びます。

[Citrix Secure Private Access による SaaS アプリケーションへのセキュアアクセス](#) -Citrix aaS アプリケーションのシングルサインオンプロバイダーとして Citrix を使用する Citrix Secure Private Access 環境をセットアップする方法を説明します。

[Okta および Citrix Secure Private Access による SaaS アプリケーションへのセキュアアクセス](#) -Okta を SaaS アプリケーションのシングルサインオンプロバイダーとして使用できる Citrix Secure Private Access 環境をセットアップする方法を学びます。

Citrix Virtual Apps and Desktops

[自動構成ツール-オンプレミスでのバックアップと復元](#) -自動構成ツールを使用して Citrix サイト構成のバックアップと復元を実行する方法について説明します。

[オンプレミスからオンプレミスへの自動構成ツール-自動構成ツールを使用して、Citrix Virtual Apps and Desktops の構成を新しいオンプレミスサイトに自動的に移動する方法について説明します。](#)

[NetScaler ADC を使用した Citrix Virtual Apps and Desktops 用の Microsoft Azure Active Directory rectorry フェデレーション認証-SAML を使用する NetScaler ADC で Citrix Virtual Apps and Desktops の ID プロバイダーとして Microsoft Azure Active Directory を使用する方法を学びます。](#)

[Citrix Virtual Apps and Desktops 環境における Microsoft Teams の最適化](#)-Citrix 環境で Microsoft Teams 向けに Citrix HDX 最適化を提供する方法について説明します。この最適化により、他の Teams ユーザー、最適化された Teams ユーザー、およびその他の標準ベースのビデオデスクトップおよび会議室システムとの間の明確で鮮明な高解像度ビデオ通話、オーディオビデオまたはオーディオのみの通話が提供されます。画面共有のサポートも利用できます。

[Citrix Session Recording](#) Citrix Virtual Apps and Desktops のサイトで、Citrix Session Recording を使い始める方法について説明します。

セキュリティとコンプライアンス

[App Protection ポリシー](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops の展開の一環として、App Protection ポリシーを使用してエンドポイントのセキュリティを強化する方法を学びます。キーログ対策とアンチスクリーンキャプチャ機能でユーザーを保護します。

[Citrix のゼロトラストアーキテクチャ](#) -Citrix の適応型認証、アダプティブアクセス、および Citrix DaaS ポリシーの設定方法について説明します。

設計

February 21, 2024

設計上の決定、リファレンスアーキテクチャ、およびダウンロード可能な図を通じて、Citrix の導入に関する設計ガイダンスを提供します。

設計の決定

どのようなアーキテクチャ設計作業でも、Citrix Workspace 導入のビジネス目標と成功基準を満たすために期待される結果を確実に実現するために下さなければならない決定が迫られます。設計決定は、最適な方法でソリューションを構成、最適化、展開するための意思決定プロセスをガイドするのに役立ちます。

図とポスター

コンセプトアーキテクチャ図面、ステンシル、テンプレート、およびその他のマテリアル。

リファレンスアーキテクチャ

建物には、その構造と内部構造の詳細を含むブループリントがあるのと同様に、エンタープライズソフトウェアソリューションには、技術的なコンポーネントと相互作用を定義するブループリントも必要です。Citrix のリファレンスアーキテクチャは、組織が Citrix の実装を計画する際に役立つ包括的なガイドであり、ユースケースや推奨事項などが記載されています。

設計の決定

January 29, 2024

アーキテクチャ設計作業では、Citrix Workspace 展開のビジネス目標と成功基準を満たすために、期待される成果を確実に達成するために必要な決定を下す必要があります。設計決定は、最適な方法でソリューションを構成、最適化、展開するための意思決定プロセスをガイドするのに役立ちます。

Citrix DaaS

[Autoscale 設計](#) -Autoscale に関する FAQ への回答を支援し、最適なコスト最適化を実現します。さまざまな管理者ユースケースとそのインフラストラクチャと技術要件に対して Autocale を構成するためのガイダンスを提供します。

[Azure で Citrix DaaS を配信するスケーラビリティと経済性](#) -さまざまな Azure インスタンスタイプのスケール特性と、MSC I/O によってユーザーの応答時間がどのように向上するかについて説明します。この文書では、ワークロードに最適な Azure インスタンスタイプを選択し、ユーザーあたりのコストについて触れる手順について説明します。

[AMD Compute 上の Azure で Citrix DaaS を配信することの経済性](#) -GPU を使用する場合と使用しない場合の Azure AMD インスタンスタイプのスケール特性について学び、Citrix のワークロードをホストする最も効率的なインスタンスタイプを決定してください。

Google Cloud Platform 仮想インスタンスのサイジング-このドキュメントでは、Google Cloud Compute Engine に Citrix のワークロード (VDA) を導入している企業向けに、単一インスタンスのスケーラビリティと経済的なガイダンスを提供します。

Citrix DaaS for Azure-このドキュメントでは、Citrix のお客様が Azure 上で Citrix Citrix DaaS ソリューションを設計する際に役立つガイダンスとリソースを提供します。

Citrix Virtual Apps and Desktops

ベースラインポリシー設計 -ポリシーは、Citrix Virtual Apps and Desktops 環境を構成および微調整するための基礎を提供し、組織がユーザー、デバイス、または接続タイプのさまざまな組み合わせに基づいて接続、セキュリティ、および帯域幅の設定を制御できるようにします。ベースラインポリシー設計に関連するさまざまな決定について説明します。

ベースライン印刷デザイン -Citrix Virtual Apps and Desktops は、さまざまな印刷ソリューションをサポートしています。適切な印刷ソリューションを計画し、適切に実装するには、利用可能な技術とその利点と制限を理解することが不可欠です。

Azure Files を使用した Citrix Profile Management -この記事では、Citrix Profile Management を使用して Azure Files のユーザープロファイルをバックエンドストレージの場所として管理するためのガイダンスとベストプラクティスについて説明します。

デリバリーモデルの比較 -Citrix Virtual Apps and Desktops ソリューションには、さまざまなデリバリー形態があります。組織のビジネス目標は、さまざまなモデルが地域の IT チームの管理範囲に影響を与えるため、適切なアプローチを選択するのに役立ちます。Citrix Virtual Apps and Desktops の管理範囲が、ローカルで管理された展開、クラウドサービスの展開、およびクラウド管理展開の使用に基づいてどのように変化するかを説明します。

StoreFront とゲートウェイの統合の設計 -安全なリモートアクセスのために StoreFront を NetScaler Gateway と統合する際の、統合に関するさまざまな決定事項について説明します。

StoreFront とマルチサイト集約の設計 -複数のサイトからアプリケーションとデスクトップを集約および重複除外する際のさまざまな決定事項について説明します。

ディザスタリカバリ計画 -ビジネス継続性とディザスタリカバリの計画に関するさまざまな決定要因と推奨事項について詳しく説明します。

HDX グラフィックスの概要 -さまざまなユーザー要件を満たすために、Citrix HDX プロトコルではさまざまなグラフィックモードを構成できます。さまざまな HDX モードとその構成方法について説明します。

ローカルホストキャッシュのサイズ設定とスケーリング -ローカルホストキャッシュの適切なサイズとスケーリングを選択する際の決定要因について説明します。

イメージ管理のためのプロビジョニングモデル -イメージ管理のための適切なプロビジョニングモデルの選択に関するさまざまな決定要因について説明します。Citrix Provisioning および Machine Creation Service のソリューションの詳細をご覧ください。

[リモート PC アクセス](#) -リモート PC アクセスは簡単に導入できます。これらの設計上の決定は、セキュリティ、可用性、パフォーマンスを維持するのに役立ちます。

[シングルサーバースケーラビリティ-単一サーバに保持できるユーザー数を計算する魔法の公式](#)、スケーラビリティに影響を与えるさまざまな変数、およびそれを改善するための推奨事項について学びます。

[VDI モデルの比較](#) -最適な VDI モデルを選択するには、まずユーザーグループを適切に定義し、要件を VDI モデルの機能に合わせます。ユーザーグループの正しい VDI モデルの選択において、さまざまな要因が果たす役割について説明します。

その他

[アプリケーション配信方法の評価](#) -最適なアプリケーション配信方法を選択する際のさまざまな決定要因について学習します。

設計ガイド

August 2, 2024

設計ガイドには、Citrix 製品の高度な概念に関する有用な情報が記載されています。検討すべき項目について説明し、Citrix 製品のより高度な機能のいくつかについて詳しく説明します。

Citrix Networking

[OpenShift 検証済みリファレンスデザインのルートを使用した NetScaler ADC へのサービス移行](#) -サービスを中断せずに移行する方法を学びましょう。

[VRD ユースケース—Kubernetes で NetScaler ADC 動的ルーティングを使用する:Acme Inc. Kubernetes アプリケーション向けルートヘルスインジェクションと BGP 統合](#) -NetScaler ADC でルートヘルスインジェクションを使用して、Acme Inc. と Citrix は、Kubernetes サービスに冗長性を提供するソリューションを実装しました。既存の BGP+ ECMP ルーティングファブリック経由でアクセスします。Acme Inc. は、NetScaler ADC の大規模なフットプリントを持つ長年の Citrix 顧客です。NetScaler ADC は、重要な Kubernetes アプリケーションの主要な負荷分散およびビジネス継続性ソリューションとして機能します。Acme Inc. には現在、3 つの主要なデータセンターがあります。

[Citrix Cloud Native Networking for Red Hat OpenShift 3.11 検証済みリファレンスデザイン](#)-Citrix ADC Stack は、アプリケーション可用性機能 (ADC)、セキュリティ機能の分離 (WAF)、アジャイルアプリケーショントポロジ (SSL および GSLB) のスケーリング、およびプロアクティブに関する基本要件を満たします高度にオーケストレーションされたクラウドネイティブ時代の環境への可観測性 (サービスグラフ) この検証済みのリファレンスデザインは、Red Hat OpenShift 3.11 用の Citrix Cloud ネイティブネットワークの展開をガイドします。

[NetScaler ADC CPX、Citrix Ingress Controller、および Google Cloud 上のアプリケーションデリバリー管理-Google Cloud の Kubernetes アーキテクチャとコンポーネントに関する Citrix 製品の概要。](#)

[NetScaler ADC プールキャパシティ検証済みリファレンスデザイン](#) -NetScaler ADC プールキャパシティは、帯域幅プールと、NetScaler Application Delivery Management でホストされ、提供される仮想インスタンスプールで構成されるライセンスフレームワークです。

[Diamanti と Nirmata の検証済みリファレンスデザインを備えた Kubernetes の NetScaler ADC CPX-Citrix ADC](#)、アプリケーション固有のトラフィック分析を実行して、Web アプリケーションのレイヤー 4 レイヤー 7 (L4-L7) ネットワークトラフィックをインテリジェントに分散、最適化、および保護するアプリケーション配信コントローラーです。その機能セットは、スイッチング、セキュリティと保護、およびサーバーファーム最適化の機能から大きく構成できます。

[NetScaler ADC SSL プロファイル検証済みリファレンスデザイン-SSL プロファイルを使用して](#)、NetScaler ADC が SSL トラフィックを処理する方法を指定します。プロファイルは、仮想サーバー、サービス、サービスグループなどの SSL エンティティの SSL パラメータ設定の集合であり、構成が容易で柔軟性があります。設定できるグローバルパラメータは 1 セットだけに限定されません。グローバルパラメータの複数のセット (プロファイル) を作成し、異なる SSL エンティティに異なるセットを割り当てることができます。

[NetScaler ADC と Amazon Web Services 検証済みリファレンスデザイン](#) -Citrix Networking VPX は、AWS マーケットプレイスで Amazon マシンイメージ (AMI) として入手できます。Citrix Networking VPX on AWS を使用すると、お客様は AWS クラウドコンピューティング機能を活用し、NetScaler ADC 負荷分散機能とトラフィック管理機能をビジネスニーズに使用できます。NetScaler ADC on AWS は、物理 NetScaler ADC アプライアンスのすべてのトラフィック管理機能をサポートします。AWS で実行されている NetScaler ADC インスタンスは、スタンダードオンインスタンスとして、または HA ペアでデプロイできます。

[NetScaler ADC 管理パーティション検証済みリファレンスデザイン-Citrix ADC 管理パーティション](#)は、単一の NetScaler ADC インスタンスでソフトウェアレベルでのマルチテナントを可能にします。各パーティションには、独自のコントロールプレーンとネットワークプレーンがあります。このドキュメントでは、Admin Partitions によって実現される一般的な使用例と、お客様の環境で Admin Partitions を使用する際のガイドラインを詳しく説明します。

[NetScaler Gateway SaaS および O365 クラウド検証済みリファレンスデザイン](#) -サービスとしてのソフトウェア (SaaS) は、ソフトウェアを Web ベースのサービスとしてリモート配信するソフトウェア配布モデルです。一般的に使用される SaaS アプリ (Microsoft Office 365 サブスクリプションを含む)。NetScaler Gateway サービスを使用して Citrix Workspace を使用して SaaS アプリケーションにアクセスできるようになりました。NetScaler Gateway サービスと Citrix Workspace を組み合わせることで、構成された SaaS アプリ、構成された仮想アプリケーション、またはその他のワークスペースリソースに統合されたユーザーエクスペリエンスが提供されます。NetScaler Gateway サービスを使用した SaaS アプリ配信は、アプリを管理するための簡単、安全、堅牢かつスケラブルなソリューションを提供します。

[アクセス制御検証済みのリファレンスデザインによる NetScaler Gateway Service SSO](#) -管理者は、アクセス制御サービスを使用することで、シングルサインオン、リモートアクセス、コンテンツ検査をエンドツーエンドのアクセス制御のための単一のソリューションに統合するまとまりのあるエクスペリエンスを提供できます。IT 管理者は、承

認された SaaS アプリへのアクセスを、シンプルなシングルサインオン環境で制御できます。アクセス制御サービスにより、特定の Web サイトや Web サイトカテゴリへのアクセスをフィルター処理することで、マルウェアやデータ漏えいから組織のネットワークやエンドユーザーデバイスを保護することもできます。アクセスに関するセキュリティの強化ポリシーを設定することで、SaaS アプリへのセキュアなアクセスが可能になります。一度認証されると、社内、自宅、または外出中のいずれの場合も、従業員は任意のデバイスから重要なすべてのアプリケーションにアクセスできます。

図とポスター

January 29, 2024

コンセプトアーキテクチャ図面、ステンシル、テンプレート、およびその他のマテリアル。

Citrix Networking

[NetScaler ADC-ファイルシステムとプロセスのチートシート](#) -最も一般的なシステムディレクトリ、ファイル、プロセス/デーモン、およびログの 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-nFactor の基本チートシート](#) -nFactor 認証の概念、仕組み、nFactor Visualizer 情報、構成手順などを詳述した 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-nsconmsg コマンドチートシート](#) -nsconmsg の構文とトラブルシューティングのヒントの 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-SDX の基本とログファイルのチートシート](#) -SDX コンポーネントとそのアクセス方法、共通 SVM ポート、LOM 構成、SDX 上のリンク集約、SVM と Citrix Hypervisor の両方の共通ログファイルに関する 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-GSLB MEP チートシートのトラブルシューティング](#) -GSLB、MEP プロトコル、およびトラブルシューティングのヒントの 1 ページの要約。

[NetScaler ADC-高可用性のトラブルシューティングに関するチートシート](#) -高可用性とトラブルシューティングのヒントの 1 ページの要約。

[NetScaler ADM-概要チートシート](#) -システム要件、展開モード、プロトコルとポート、一般的なログファイル、一般的な問題/障害などを詳述した ADM プラットフォームの 1 ページの要約。

Citrix Virtual Apps and Desktops

[オンプレミスの Virtual Apps and Desktops](#) -Citrix Virtual Apps とデスクトップのオンプレミス展開のための概念的なアーキテクチャ図。

Citrix DaaS

[Citrix DaaS](#) -Citrix Cloud に Citrix DaaS を展開するための概念的なアーキテクチャ図。

Citrix Workspace

[Citrix Workspace](#) -Citrix Workspace の概念的なアーキテクチャ図面。

リファレンスアーキテクチャ

August 2, 2024

建物には、その構造と内部構造の詳細を含むブループリントがあるのと同様に、エンタープライズソフトウェアソリューションには、技術的なコンポーネントと相互作用を定義するブループリントも必要です。Citrix リファレンスアーキテクチャは、組織が Citrix Workspace の実装を計画する際に役立つ包括的なガイドであり、ユースケースや推奨事項などを網羅しています。

Citrix Analytics

[Citrix Analytics](#) -セキュリティ分析、パフォーマンス分析、他の Citrix ポートフォリオ製品との統合など、Citrix Cloud が提供する分析サービスについて説明します。

Citrix DaaS

[コンタクトセンター向けの DaaS リファレンスアーキテクチャ](#) -コンタクトセンターに Desktop as-a-Service と Chrome OS を使用する環境を設計する方法を学びます。このリファレンスアーキテクチャには、Citrix DaaS、Citrix Workspace、Citrix Secure Internet Access、Citrix Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

[Citrix DaaS](#) -このクラウドベースのセキュアなアプリケーションおよびデスクトップ配信サービスのアーキテクチャと展開に関する考慮事項について説明します。

[Citrix DaaS-AWS](#) -Amazon Web Services クラウドプラットフォームでの Citrix DaaS のアーキテクチャとデプロイに関する考慮事項について説明します。

[Citrix DaaS-Azure](#) -5 つの主要なアーキテクチャ原則を使用して、Microsoft Azure での Citrix DaaS の詳細なアーキテクチャと展開モデルを学びます。

[Citrix DaaS Standard for Azure](#) -主要な技術概念、ネットワーク、さまざまな業種のユースケースなど、Citrix が提供するクラウドベースのサービスとしてのデスクトップについて学びます。

[マルチクラウド、ハイブリッドコントロールプレーンの導入-ハイブリッド Citrix Control プレーンとマルチパブリッククラウドのユースケースのアーキテクチャと導入に関する考慮事項について説明します。](#)

[Workspace Environment Management サービス -Workspace Environment Management クラウドベースサービスのアーキテクチャとデプロイに関する考慮事項について説明します。](#)

Citrix Endpoint Management

[Microsoft EMS/Intune および Android Enterprise 統合による Citrix Endpoint Management](#) -Microsoft EMS/Intune および Android Enterprise e とのアーキテクチャと統合により、アプリケーションをあらゆるデバイスに安全に配信し、それによってセキュリティと生産性の両面でどのようにメリットが得られるかについて学びます Microsoft EMS/Intune および Citrix のお客様。

Citrix Networking

[アプリケーション Delivery Controller-グローバルサーバー負荷分散](#) -Citrix Application Delivery Controller を使用したグローバルサーバー負荷分散構成のアーキテクチャと展開に関する考慮事項について説明します。

[アプリケーション配信管理](#) -アプリケーション配信インフラストラクチャの管理と監視を簡素化するために、NetScaler Application Delivery Management ソフトウェアがどのように展開されているかを確認します。

[Citrix と Red Hat によるマイクロサービスベースのアプリケーションデリバリー OpenShift](#) -Citrix と Red Hat OpenShift でクラウドネイティブなマイクロサービスをサポートする環境を設計する方法を学ぶ

[請負業者と臨時労働者のためのゼロトラストネットワークアクセス](#) -このリファレンスアーキテクチャは、請負業者と臨時労働者のデータとアプリへのアクセスを保護するための CompanyA のゼロトラストネットワークアクセス計画を説明しています。

Citrix Secure Private Access

[Secure Private Access](#) -組織のアプリケーションとデータにこの包括的なセキュリティソリューションを実装するための主要な概念、ユースケース、戦略など、Citrix Secure Private Access ソリューションに関する知識を習得します。

Citrix Service Provider

[Citrix サービスプロバイダーの Citrix DaaS](#) -CSP リファレンスアーキテクチャは、Citrix Service Provider が Citrix DaaS を利用するためのアーキテクチャガイダンスを提供し、Citrix Cloud テクノロジーを使用して顧客とサブスクリバラーにサービスを提供します。リファレンスアーキテクチャは、Service Provider が小規模な加入者へ

ースから、複数のテナントおよび複数の地域間で共有される広範なユーザーベースまで、単一のガラス枠を使用して拡張できるようにすることを目的としています。

[Citrix DaaS-CSP 用の Microsoft Active Directory のマネージドサービスを備えた GCP アーキテクチャ-Citrix DaaS Citrix サービスプロバイダー \(CSP\)](#) 向け Microsoft の Active Directory 向けマネージドサービスを備えた Google Cloud Platform (GCP) アーキテクチャは、CSP Citrix Virtual Apps and Desktops リファレンスアーキテクチャで説明されているユースケースと整合します。GCP Managed AD Service を活用するためのガイダンスと設計上の考慮事項を提供します。

[Citrix Workspace と nFactor および CSP 用の複数の IdP との統合](#) -nFactor および CSP 用の複数の IdP との Citrix Workspace 統合は、Citrix Workspace の機能を活用しながら、NetScaler ADC を介して複数の IdP による認証を設計および実装するためのガイダンスを提供します。

[Citrix Service Provider 向け Azure Active Directory を使用した Citrix DaaS-CSP 向け Azure Active Directory Domain Services](#) による Citrix DaaS の実装リファレンスアーキテクチャは、CSP Citrix Virtual Apps and Desktops のリファレンスアーキテクチャで説明されているユースケースと連携してガイダンスを提供しますと Azure AD ドメインサービスを使用するための実装手順について説明します。

Citrix Virtual Apps and Desktops

[App Layering](#) -ユースケースや技術概念など、VDI およびホスト共有環境のイメージ管理を簡素化する Citrix Layering テクノロジーについて深く理解できます。

[イメージ管理](#) -環境内で仮想マシンイメージを構築、提供、維持するためのマシン作成サービス (MCS) および Citrix Provisioning (PVS) 製品について理解を深めます。

[ユニファイドコミュニケーションソリューションの最適化](#) -仮想化された Citrix 環境でユニファイドコミュニケーションソリューションの音声、ビデオ、およびその他の機能を最適化する方法を学びます。

[リファレンスアーキテクチャ-個人持ち込みデバイス上のアプリとデータを保護する](#) -IT セキュリティを損なうことなく、個人所有デバイスの持ち込みをサポートする環境を設計する方法を学びます。リファレンスアーキテクチャには、安全なインターネットアクセス、Secure Private Access、Web App Firewall、および Virtual Apps and Desktops が組み込まれています。

[リモート PC アクセス](#) -ユースケースを発見し、オンプレミスおよび Citrix Cloud 展開のための階層型アプローチによる Citrix リモート PC アクセスソリューションの詳細なアーキテクチャについて学びます。

[ServiceNow と Citrix Virtual Apps and Desktops](#) -主要な技術概念やユースケースなど、ServiceNow を Citrix Virtual Apps and Desktops 環境に統合する方法を学びます。

Citrix Workspace

[柔軟な作業](#) -IT セキュリティを犠牲にすることなく、柔軟な働き方をサポートする環境を設計する方法を学びます。リファレンスアーキテクチャには、Secure Private Access、Virtual Apps and Desktops、Endpoint Management、およびセキュリティ分析が組み込まれています。

[Workspace アプリ](#) -すべてのデバイスでアクセスできる Citrix Workspace アプリを通じて、安全でモダンなデジタルワークスペースに対する Citrix Workspace のビジョンの技術的側面を発見してください。

セキュリティ

[一般データ保護規則のアーキテクチャ上の考慮事項-GDPR](#) -Citrix ソリューションにより、組織がヨーロッパの GDPR データプライバシー法を遵守しつつ、ビジネス目標を達成する方法を学びます。

[フェデレーション認証サービス](#) -フェデレーション認証サービス、認証委任、およびシームレスな Web 認証方法を使用して Citrix Cloud とオンプレミスの両方の展開で Windows 環境にログインする方法について説明します。

Google Cloud Platform

[GoogleCloud での Citrix の仮想化-Google Cloud Platform](#) での Citrix ソリューションのアーキテクチャと展開に関する考慮事項について説明します。

構築

February 21, 2024

導入ガイドとテクニカルペーパーを活用して Citrix 環境を構築しましょう

導入ガイド

導入ガイドには、Citrix 製品のインストールと構成に関する重要なタスクの実行方法が段階的に記載されています。製品のスクリーンショットを含むハンズオンラボガイドに似ていますが、パフォーマンス、スケーラビリティ、セキュリティを考慮して構築された実際の本番環境に焦点を当てています。

テクニカルペーパー

特定の問題、テクノロジー、またはソリューションを技術的に深く掘り下げて、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャに関する洞察を提供します。

導入ガイド

February 21, 2024

展開ガイドでは、Citrix 製品のインストールと構成に関する重要なタスクの実行方法を段階的に説明します。製品のスクリーンショットを含むハンズオンラボガイドに似ていますが、パフォーマンス、スケーラビリティ、セキュリティを実現する実際の運用環境に焦点を当てています。

Citrix DaaS

[Citrix Virtual Apps and Desktops をオンプレミスから Citrix Cloud に移行する-自動構成ツールを使用して、オンプレミスの Citrix Virtual Apps and Desktops \(CVAD\) 環境を Citrix Cloud 上の Citrix DaaS に移行する方法を説明します。](#)

[Citrix Virtual Apps and Desktops を VMware vSphere から Microsoft Azure 上の Citrix DaaS に移行する -オンプレミスの Citrix 仮想アプリケーションおよびデスクトップを Citrix Cloud に移行し、オンプレミスの VMware vSphere を Microsoft Azure に移行する方法を説明します。](#)

[Windows 10 展開ガイド -Citrix DaaS を使用して Windows 10 を展開する方法を学びます。](#)

[Windows 11 導入ガイド -Citrix DaaS を使用して Windows 11 を Azure にデプロイする方法について説明します。](#)

[Citrix の Azure 仮想マシンの電源管理-REST API -Citrix DaaS と REST API を使用して Azure 仮想マシンの電源を管理する方法をご覧ください。](#)

[Citrix の Azure 仮想マシンの電源管理-PowerShell-Citrix DaaS と PowerShell を使用して Azure 仮想マシンの電源を管理する方法をご覧ください。](#)

[Citrix DaaS と Terraform-Microsoft Azureへのリソースローションの自動デプロイ -Terraform を使用して、必要なすべての仮想マシン、新しいドメイン、マシンカタログ、デリバリーグループのデプロイを含む、Microsoft Azure に新しいリソースローションを自動的に作成する方法について説明します。](#)

[Google Cloud での Citrix DaaS 入門-Google Cloudで Citrix の仮想化を始める方法をご紹介します。](#)

[移行とモダナイゼーションガイド-Google Cloud でのCitrix Virtual Apps and Desktops 環境を Citrix DaaS に移行する方法を学ぶ](#)

[PowerShell と REST-API を搭載した Google Cloud プラットフォーム \(GCP\) ベースの Windows 仮想マシンの Citrix DaaS 電源管理-Citrix DaaS、PowerShell、REST API を使用して GCP ベースの Windows 仮想マシンを電源管理する方法を学びましょう。](#)

Citrix Endpoint Management

[Citrix Endpoint Management を使用した Android デバイスマネージャーから Android Enterprise への移行 -Citrix Endpoint Management のポリシーとアプリを段階的に移行する方法を学びます。管理された Google Play アカウントを使用して、Endpoint Management を、従来の Android デバイスマネージャー展開から Android Enterprise に移行します。](#)

Citrix Networking

[NetScaler ADM から NetScaler ADM サービスへの移行 -オンプレミスの NetScaler ADM \(アプリケーション配信管理\) を Citrix Cloud に移行する方法を学びます。](#)

[オンプレミスゲートウェイの MFA を構成する](#) -多要素認証に LDAP と RADIUS を使用するようにオンプレミスの NetScaler Gateway 展開を構成する方法を学びます。

Citrix Profile Management

[Citrix プロファイルコンテナ](#) -Citrix プロファイルコンテナを作成、構成、および展開する方法について説明します。

Citrix Secure Private Access ・ オンプレミス

[Citrix Secure Private Access ・ オンプレミス](#) -StoreFront と NetScaler Gateway を使用して Citrix Secure Private Access オンプレミスに導入する方法について説明します。

Citrix Virtual Apps and Desktops

[Citrix Profile Management および Citrix ユーザー個人設定レイヤー用の Azure Files の展開](#)-Citrix ユーザー個人設定レイヤーおよび [Citrix Profile Management](#) で使用する Azure Files の展開方法について説明します。

[Microsoft 365 と Citrix Virtual Apps and Desktops](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops 環境に Microsoft 365 を展開する方法を学びます。

[マルチドメイン FAS アーキテクチャ-外部電子医療記録](#) -Citrix FAS を複数のドメインに展開する方法について説明します。

[Citrix フェデレーション認証サービスと Sectigo MS エージェントの導入](#) -Citrix フェデレーション認証サービスと Sectigo MS エージェントを統合する方法を学びましょう。

[Azure VMware ソリューションアーキテクチャおよびデプロイガイド](#) -このドキュメントでは、Citrix Virtual Apps and Desktops ワークロードを Azure VMware ソリューションに移行するための一般的なガイダンスとベストプラクティスを紹介します。

Citrix Workspace Environment Management

[オンプレミス向け Citrix Workspace 環境管理](#) -Workspace Environment Management を導入および構成する方法と、オンプレミス展開の推奨リードプラクティスを紹介します。

Citrix Workspace アプリケーション

Citrix Workspace アプリによる[Windows Hello for Business SSO](#)-[Citrix Workspace アプリ](#)で Windows Hello for Business SSO を構成する方法について説明します。

テクニカルペーパー

August 2, 2024

特定の問題、テクノロジー、ソリューションについて技術的な深い知識を深め、詳細、主要なプラクティス、アーキテクチャに関する洞察を提供します。

Citrix Networking

[NetScaler ADC 展開のベストプラクティス -Tech Paper](#) は、NetScaler ADC 管理者がベストプラクティス設定で新しい ADC インスタンスを展開するために従うべき手順に焦点を当てました。

Citrix DaaS

[Citrix DaaS テストプラン](#) -Citrix DaaS テストプランに焦点を当てたテクニカルペーパー。

Citrix Virtual Apps and Desktops

[オーバーフローを伴う Citrix Provisioning RAM キャッシュの分析-ディスクへのオーバーフローを伴う RAM キャッシュ機能を使用する場合の Citrix Provisioning RAM キャッシュサイズの正確な決定に関する情報が記載されたテクニカルペーパー。](#)

[Citrix Director-PowerShell によるアラートと通知の管理と構成](#) -Citrix Director で PowerShell を使用してアラートと通知を構成する方法について説明したテクニカルペーパー。

[Citrix Virtual Apps and Desktops LTSR パラレルマイグレーション](#) -新しい LTSR サイトへの並行マイグレーションを実行する方法について説明したテクニカルペーパー。

[Citrix Virtual Apps and Desktops- ゾーンの詳細-ほとんどのサイトで不可欠な知識であるゾーンの概念、アーキテクチャ、制限、ヒントなどについて説明するテクニカルペーパーです。](#)

[ChromeOS 向け Citrix Workspace アプリのトラブルシューティングガイド-ChromeOS での Citrix Workspace アプリ \(CWA\) の問題をトラブルシューティングするためのガイドラインに焦点を当てたテクニカルペーパーです。](#)

[Google Chrome の導入](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops で実行される Google Chrome ブラウザのインストール、構成、およびさまざまな最適化に焦点を当てた技術ペーパー。

[Microsoft Edge の導入](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops 上で動作する Microsoft Edge ブラウザのインストール、構成、およびさまざまな最適化に焦点を当てた技術書です。

[GoogleWorkspace を使用した ChromeOS 向け Citrix Workspace アプリの導入-テクニカルペーパー](#)では、[Google Workspace](#) を使用して ChromeOS 用の Citrix Workspace アプリを展開し、Google Cloud コンソールからのアプリケーション展開を自動化することに重点を置いています。

[Citrix Virtual Apps and Desktops のセキュリティのベストプラクティス](#) -管理者向けのセキュリティ推奨事項とセキュリティプラクティスに焦点を当てた技術文書です。このガイドを使用して、セキュリティの計画、実装、および継続的な運用について理解してください。

[SQL Server と CVAD データベース](#) -パフォーマンスや HA など、CVAD 環境でデータベースを設計および保守する際の主な考慮事項について説明します。

[データベースの無停止アップグレードのためのローカルホストキャッシュの利用](#) -このテクニカルペーパーでは、ローカルホストキャッシュ機能を使用してアップグレードプロセスを効率化する方法について説明します。このプロセスにより、メンテナンス時間を短縮またはなくすことができます。

[ゾーンのレイテンシーと仲介パフォーマンス](#) -レイテンシーと起動レート、およびそれがエンドユーザーエクスペリエンスに与える影響について説明します。

Citrix Workspace

[Citrix Workspace アプリのクイックスタートガイド](#) -Citrix Workspace アプリのクイックスタートガイド-インストール、構成、最適化など、知っておく必要のあるすべての情報を 1 か所で確認できます。

セキュリティ

[エンドポイントセキュリティ、ウイルス対策、およびマルウェア対策のベストプラクティス](#) -テクニカルペーパーでは、Citrix Virtual Apps & Desktops 環境でウイルス対策ソリューションを実行するための適切な構成と推奨事項に焦点を当てました。推奨される除外、構成、および主要なプラクティス。

[ネットワーク SSL/TLS のベストプラクティス](#) -Citrix Networking 展開の SSL/TLS ベストプラクティスに焦点を当てた技術ペーパー。仮想サーバーにバインドされた証明書チェーン、暗号スイートの設定、攻撃を受けやすい古いプロトコルの無効化などの構成項目について説明します。

[Citrix VDA/OS のセキュリティ強化](#) -Citrix VDA/OS をセキュリティで保護するための推奨アプローチに焦点を当てたテクニカルペーパー。

その他

[Citrix Technologies が使用する通信ポート](#) -Citrix コンポーネントによって使用されるポートの概要で、ネットワークアーキテクチャの一部として考慮する必要があります。

[エンドユーザーコミュニケーション](#) -今後の変更に向けたエンドユーザーコミュニケーションの処理方法に焦点を当てた技術論文。

Citrix マスタークラス

December 7, 2023

Citrix Master Class: Citrix Secure Private Access and Autoscale On-Premises



Citrix 管理者向けに設計された、新機能の構成について詳しく説明する Citrix マスタークラスウェビナーシリーズが復活することを嬉しく思います。これらのイベントでは、構成と導入戦略の成功に関する当社の専門家からの洞察を活用して、新機能の展開を早急に進めることができます。このシリーズでは、「Citrix の新機能と次なる機能」ウェビナーで以前に取り上げたトピックを、より詳細かつ実践的な内容で詳しく説明します。

コストを抑えながら新しいユースケースを切り開くテクノロジーであるオンプレミスの Secure Private Access と Autoscale に焦点を当てたこのウェビナーは見逃せません。

[このシトリックスマスタークラスでは](#)、出席者は以下のユーザースタンスを持って退席します。

- アプリケーションへのアダプティブアクセス
- SaaS および社内 Web アプリごとのコンテキストセキュリティ制御
- トラブルシューティングログダッシュボード
- Autoscale の最も一般的な設定を構成する方法
- Autoscale がクラウドコストを削減しながら従業員のエクスペリエンスを維持する方法
- Autoscale と動的プロビジョニングを使用してハイブリッドなマルチクラウド・クラウド・バースト・デプロイメントを構築する方法

マスタークラスアーカイブ

以前のマスタークラスイベントを見逃した場合でも、[各セッションをオンデマンドで視聴](#)できます。

Citrix Tech Zone について

November 8, 2022

Tech Zone とは何ですか？

Citrix Tech Zone には、Citrix の技術コミュニティや愛好家が触発し、推進する技術的で詳細な記事があります。建築家、コンサルタント、エンジニア、技術 IT マネージャのいずれであっても、Citrix ソリューションに関する詳細な洞察を得ることができます。

Tech Zone ではどのようなリソースを見つけることができますか？

技術記事、ビデオ、アーキテクチャ図、リファレンスアーキテクチャ、設計上の決定事項など、Citrix テクノロジーの設計、構築、展開に関する洞察を提供する多くの興味深い技術記事を掲載しています。

Tech Zone 背後にあるのは誰ですか？

Citrix テクノロジーに情熱を注いでいる世界中の Citrix エキスパートと愛好家。ここでは、これらのエキスパートが、安全なデジタルワークスペースで設計、構築、展開できるものについての洞察を共有します。これらの専門家は、テクニカルマーケティングエンジニア、Citrix コンサルタント、セールスエンジニア、Citrix テクノロジープロフェッショナル、Citrix テクノロジー擁護者、またはその他の技術者です。

お問い合わせ

掲載された記事について質問やフィードバックがありますか？ それとも新しいコンテンツのアイデアですか？ 私たちはあなたのフィードバックやアイデアを知り、歓迎したいです。以下に概説したフォームを使用します。

- [フィードバックの送信](#)
- [新しいコンテンツリクエスト](#)

ありがとうございました！

Tech Zone チーム



© 2024 Cloud Software Group, Inc. All rights reserved. This document is subject to U.S. and international copyright laws and treaties. No part of this document may be reproduced in any form without the written authorization of Cloud Software Group, Inc. This and other products of Cloud Software Group may be covered by registered patents. For details, please refer to the Virtual Patent Marking document located at <https://www.cloud.com/legal>. Citrix, the Citrix logo, NetScaler, and the NetScaler logo and other marks appearing herein are either registered trademarks or trademarks of Cloud Software Group, Inc. and/or its subsidiaries in the United States and/or other countries. Other marks are the property of their respective owner(s) and are mentioned for identification purposes only. Please refer to Cloud SG' s Trademark Guidelines and Third Party Trademark Notices (<https://www.cloud.com/legal>) for more information.