



Receiver for HTML5 2.x

Contents

| | |
|------------------|-----------|
| 新增功能 | 3 |
| 已修复的问题 | 8 |
| 已知问题 | 11 |
| 系统要求 | 15 |
| 部署 | 16 |
| 配置 | 19 |
| 用户体验 | 24 |
| SDK 和 API | 27 |

新增功能

January 29, 2019

2.6.9 中的新增功能

支持时间戳

此增强功能提供面向用户设备所生成的日志的时间戳。

2.6.8 中的新增功能

此版本解决了多个有助于改进整体性能和稳定性的问题。

2.6.7 中的新增功能

此版本解决了多个有助于改进整体性能和稳定性的问题。

2.6.6 中的新增功能

此版本引入了多项内部修复和可用性改进。有关详细信息，请参阅[已修复的问题](#)

2.6.5 中的新增功能

桌面和应用程序会话的多显示器支持

面向桌面和应用程序会话的多显示器支持功能以前作为实验性功能提供，现在是一项完全受支持的功能。有关此功能的详细信息，请参阅[配置多监视器支持](#)。

2.6.4 中的新增功能

桌面和应用程序会话的多显示器支持（实验性功能）

作为一项实验性功能，Citrix Receiver 通过允许您利用连接到设备的辅助显示器来提供增强的应用程序和桌面会话用户体验。有关此实验性功能的详细信息，请参阅[配置多监视器支持](#)。

增强的 PDF 打印体验的附加浏览器支持

Citrix Receiver for HTML5 现在在 Firefox 和 Chrome 浏览器中完全支持增强的 PDF 打印。此增强功能在 Internet Explorer 11 中部分受支持，并具有某些已知限制。有关增强的 PDF 打印体验的详细信息，请参阅[增强的 PDF 打印体验](#)。

2.6.3 中的新增功能

此版本解决了多个有助于改进整体性能和稳定性的问题。

2.6.2 中的新增功能

PDF 打印的增强功能（实验性功能）

现在可以从您的 Receiver 会话中显示的打印窗口直接打印文档。有关此实验性 PDF 打印增强功能的详细信息，请参阅[增强的 PDF 打印体验](#)。

2.6.1 中的新增功能

Citrix Receiver for HTML5 现在支持在 Microsoft Edge 浏览器中使用自定义光标。

2.6 中的新增功能

Citrix Receiver for HTML5 现在支持在 **Microsoft Internet Explorer** 中使用自定义光标。此增强功能可确保您在多个浏览器之间具有一致的浏览体验。默认启用自定义光标。

有关禁用自定义光标的详细信息，请参阅[使用 configuration.js 在 Microsoft IE 或 Edge 中禁用自定义光标](#)

2.5.2 中的新增功能

此版本引入了多项内部修复和可用性改进。有关已修复问题的详细信息，请参阅[已修复的问题](#)

2.5.1 中的新增功能

增强了 PDF 打印功能

PDF 打印功能变得更快，因为您不再需要按继续即可打印 PDF。有关隐藏继续对话框的信息，请参阅[隐藏“继续”打印对话框](#)。

2.5 版的新增功能

此版本引入了多项内部修复和可用性改进。有关已修复问题的详细信息，请参阅[已修复的问题](#)

2.4 中的新增功能

客户体验改善计划 (CEIP)

Citrix 客户体验改善计划 (CEIP) 从 Citrix Receiver for HTML5 收集匿名配置和使用数据，并自动将数据发送到 Citrix。此数据可帮助 Citrix 提高 Citrix Receiver for HTML5 的质量、可靠性和性能。CEIP 在 Citrix Receiver for HTML5 2.4 及更高版本中提供。

默认启用 CEIP。

选择参与 CEIP 时，将每周收集一次数据。但是，禁用 CEIP 时，选择退出后将不收集数据。您可以随时选择退出 CEIP 计划。

这些数据存储在浏览器缓存中，并通过 HTTPS 安全地传输给 Citrix。在安装或升级到 HTML5 2.4 后的前 7 天内，不会将 CEIP 数据发送给 Citrix。

有关 CEIP 的详细信息，请参阅[关于 Citrix 客户体验改善计划 \(CEIP\)](#)。

要配置 CEIP，请参阅[配置 CEIP](#)

适用于 HTML5 的 HDX SDK 增强功能

此版本的 Citrix Receiver for HTML5 通过在 HDX SDK 范例中引入附加 API 来提供增强的用户体验。通过这些附加 API，SDK 使用者可以执行以下操作：

- 在桌面和应用程序会话中发送注销消息。

有关最新的 HDX SDK API 及示例，请参阅[下载](#)页面。

有关适用于 HTML5 的 HDX SDK API 文档，请参阅[适用于 HTML5 的 HDX SDK](#)。

2.3 中的新增功能

支持在 Thinwire 中选择性使用 H.264

Citrix Receiver for HTML5 现在支持在 Thinwire 中选择性使用 H.264 以及对临时内容进行编码，来代替 VDA 上提供的 JPEG 编码器。此功能仅在 VDA 7.11 及更高版本上可用。

有关配置选择性 H.264 的详细信息，请参阅[配置选择性 H.264](#)。

Thinwire 中的视频内容的缓存行为的增强功能

Thinwire 现在可以跳过服务器端呈现的视频内容，同时保留缓存的位图以供使用基于文本的数据（例如，Excel、Windows Explorer、桌面背景）的其他打开的窗口使用，从而可以减少 5% 的带宽使用。此增强功能在 XenApp 和 XenDesktop 7.11 及更高版本中提供。

有关配置 Thinwire 的详细信息，请参阅 [XenApp](#) 和 [XenDesktop](#) 文档。

2.2 中的新增功能

会话可靠性

Citrix Receiver for HTML5 现在允许管理员使用 Citrix Studio 配置以下策略：

- 会话可靠性超时
- 重新连接用户界面透明度级别

有关详细信息，请参阅 XenApp 和 XenDesktop 文档中的[会话可靠性](#)。

使用工具栏访问会话日志

在此版本中，Citrix Receiver for HTML5 允许用户访问 HTML5 会话日志。可以使用 HTML5 工具栏中显示的日志记录选项完成此操作。

时区增强功能

在此版本中，Citrix Receiver for HTML5 扩展了客户端时区重定向中对英语和本地语言的支持。

HDX SDK 增强功能

此版本的 Citrix Receiver for HTML5 通过在 HDX SDK 范例中引入附加 API 来提供增强的用户体验。通过这些附加 API，SDK 使用者可以执行以下操作：

- 向工具栏的主菜单或辅助菜单中添加自定义按钮。
- 发送特殊按键组合

有关最新的 HDX SDK API 及示例，请参阅[下载](#)页面。

2.1 中的新增功能

增强的 HDX SDK

此版本的 Citrix Receiver for HTML5 通过在 HDX SDK 范例中引入附加 API 来提供增强的用户体验。通过这些附加 API，SDK 使用者可以执行以下操作：

- 在活动会话中在固定分辨率与动态分辨率之间切换。通过此功能，用户可以将会话分辨率从固定分辨率更改为自动适应，反之亦然。
- 启动会话时禁用重新加载/关闭页面时显示的会话关闭警报。
- 设置会话的首选语言。默认情况下，会话使用在浏览器中设置的语言。

有关最新的 HDX SDK API 及示例，请参阅[下载](#)页面。

2.0 中的新增功能

重新设计了工具栏

Citrix Receiver for HTML5 重新设计了工具栏以改进此版本的用户体验。此增强功能提供可从工具栏访问的新选项，以帮助执行常见任务，例如：

- 切换到全屏模式
- 上载或下载文件
- 将活动会话中的内容复制到剪贴板以允许在会话之间共享
- 访问其他选项

有关详细信息，请参阅[配置工具栏](#)。

客户端应用程序切换器

此版本的 Citrix Receiver for HTML5 引入了客户端应用程序切换器功能。此版本提供的任务栏列出了活动会话中的应用程序，并且明确标记打开的应用程序以简化在应用程序之间切换的过程。单击屏幕顶部的 Citrix Receiver for HTML5 图标可使用应用程序切换器。

重要提示

借助此版本的 Citrix Receiver for HTML5 中引入的新客户端应用程序切换器功能，管理员不再需要在 VDA 上单独安装应用程序切换器。Citrix 建议您卸载 VDA 上现有的应用程序切换器实例。

移动支持

Citrix Receiver for HTML5 允许您通过触控启动会话以及启动移动设备浏览器，增强了移动支持功能；此功能包括对手势、多点触控和软键盘功能的支持。增强的移动支持功能面向以下浏览器提供：

- iPad Safari
- iPhone Safari
- Windows 10 手机以及启用了触控功能的桌面上的 Edge 浏览器
- Android Chrome

有关详细信息，请参阅

[配置移动性支持](#)

已修复的问题

October 5, 2018

Citrix Receiver for HTML5 2.6.9 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.6.8

Citrix Receiver for HTML5 2.6.9 包含版本 2.6.8 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- 如果在 **config.js** 文件中将 **menubar** 注册表项设置为 **false**，尝试启动会话可能会失败，并显示以下错误消息：“Cannot find toolbarConfig of undefined”（找不到未定义的 toolbarConfig）。[RFHTMCRM-2357]
- 使用本地日语或简体中文输入法编辑器 (IME) 输入文本时，将显示一条灰色的线，并且错误地解释键击。[LC9272]
- 使用日语键盘时，某些键盘快捷方式在 Microsoft Excel 中可能不起作用。[LC9459]

Citrix Receiver for HTML5 2.6.8 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.6.7

Citrix Receiver for HTML5 2.6.8 包含版本 2.6.7 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- Citrix Receiver for HTML5 不支持在 Linux VDA 7.17 中使用 H.264 视频编解码器。因此，启动 Linux VDA 7.17 时，将显示黑屏或错误 61。解决方法：可以按如下所示通过 configuration.js 文件禁用 H.264：

```
'graphics': {  
  'h264Support': {  
    'enabled': false,  
  }  
}
```

[RFHTMCRM-2308]

Citrix Receiver for HTML5 2.6.7 中已修复的问题

此版本解决了多个有助于改进整体性能和稳定性的问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.6.6 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.6.5

Citrix Receiver for HTML5 2.6.6 包含版本 2.6.5 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- 在窗口模式下，在主窗口中启动一个会话，将该会话更改为全屏模式，然后单击工具栏中的多监视器以将该会话扩展到第二个窗口时，第二个窗口不打开。主窗口还原到窗口模式。在运行 XenApp 和 XenDesktop 7.15 累积更新 1 的 Mac 客户端上会多次看到此问题。[RFHTMCRM-2210]
- 在启用了触控功能的设备上，在会话中启动资源可能会失败。[#RFHTMCRM-2268]
- 使用 Citrix Receiver for HTML5 时，日语键盘上的非转换 (muhenkan) 键可能不起作用。[LC9254]

Citrix Receiver for HTML5 2.6.5 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.6.4

Citrix Receiver for HTML5 2.6.5 包含版本 2.6.4 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- 尝试通过 NetScaler Gateway 从不同的工作组启动多个应用程序可能会失败。工作组在 ICA 文件中具有相同的 SessionSharingKey 时会出现此问题。[75113064]

Citrix Receiver for HTML5 2.6.4 中已修复的问题

此版本解决了多个有助于改进整体性能和稳定性的问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.6.3 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.6.2

Citrix Receiver for HTML5 2.6.3 包含版本 2.6.2 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- 如果在单个文件完成打印之前使用打印命令开始打印额外的文件，则将仅打印最小的文件。其余的文件将不打印。如果启用了增强的 PDF 打印体验，则会出现此问题。[RFHTMCRM-2129]

Citrix Receiver for HTML5 2.6.2 中已修复的问题

此版本解决了多个有助于改进整体性能和稳定性的问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.6.1 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.6

Citrix Receiver for HTML5 2.6.1 包含版本 2.6 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- 在使用 Hiragana 键盘的 macOS 上运行的会话中，当您按 Alt + 其他任意键时，可能会显示其他字符。[RFHTMCRM-1939]
- 在韩语与英语之间更改 IME 并使用文本编辑器时，会话将变得不活动。[RFHTMCRM-1974]
- 将客户端 IME 设置为简体中文并使用文本编辑器时，会话将变得不活动。[LC8519]

Citrix Receiver for HTML5 2.6 中已修复的问题

本版本中没有已修复的问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.5.2 中已修复的问题

本版本中没有已修复的问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.5.1 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.5

Citrix Receiver for HTML5 2.5.1 包含版本 2.5 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- 在应用程序会话中，切换到新应用程序后，以前的应用程序可能仍会在任务栏中突出显示。[RFHTMCRM-953]

Citrix Receiver for HTML5 2.5 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.4

Citrix Receiver for HTML5 2.5 包含版本 2.4 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- 在将 **appflow** 设置为启用的情况下，将 NetScaler Gateway 升级到版本 12.0 后，会话无法启动。[RFHTMCRM-1539]
- 将浏览器语言设置为传统西班牙语 (**ES-ES**) 并启动会话时，将在会话中设置西班牙语-墨西哥键盘布局，而不是所选的传统西班牙语布局。[RFHTMCRM-1643]
- 在桌面会话中，当您在“时区设置”中启用了自动调整时钟的夏令时选项时，显示的时区不正确。[LC7818]

Citrix Receiver for HTML5 2.4 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.3

Citrix Receiver for HTML5 2.4 包含版本 2.3 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- 将已发布的应用程序切换到全屏模式时，客户端应用程序切换器将被隐藏。可以使用会话工具栏中的切换应用程序选项在应用程序之间切换。此修复不适用于触控设备。[RFHTMCRM-1420]

Citrix Receiver for HTML5 2.3 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.2

Citrix Receiver for HTML5 2.3 包含版本 2.2 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- HDX SDK 和 Citrix Receiver for HTML5 的软件包托管在不同的来源中时，PDF 打印不起作用。[RFHTMCRM-301]
- 用户使用 HDX SDK 启动 Linux VDA 会话时，不触发会话已就绪事件。[RFHTMCRM-435]

Citrix Receiver for HTML5 2.1 中已修复的问题

比较对象：Citrix Receiver for HTML5 2.0

Citrix Receiver for HTML5 2.1 包含版本 2.0 及更低版本中的所有修复以及以下新修复：

- 启动会话后，轻按一次会错误地执行显示上下文菜单的点按功能。此问题在混合模式平台上间歇性出现，还会在其他移动设备上出现。[621064]

已知问题

October 5, 2018

Citrix Receiver for HTML5 2.6.9 中的已知问题

在此版本中没有发现新问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.6.8 中的已知问题

在本版本中发现了以下已知问题。

- 在 NetScaler Gateway 中启用了 **SmartControlPolicy** 的情况下，Citrix Receiver for HTML5 可能无法通过 NetScaler Gateway 12.0 或更高版本连接到 Linux VDA。

解决方法：必须在 NetScaler Gateway 中禁用 **SmartControlPolicy**。[NS-5165]

Citrix Receiver for HTML5 2.6.7 中的已知问题

在本版本中发现了以下已知问题：

- 在 XenApp 环境中，当您单击工具栏中的多监视器按钮时，可能会显示空白屏幕。此问题在您登录后首次启动时不会出现，但会在后续启动时出现。[RFHTMCRM-2283]
- 在 XenApp 环境中，鼠标指向多监视器按钮时鼠标光标可能不会正确对齐。[RFHTMCRM-2284]

Citrix Receiver for HTML5 2.6.6 中已知问题

在此版本中没有发现新问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.6.5 中的已知问题

在版本 2.6.5 中发现了以下已知问题。此问题在版本 2.6.6 中已经修复。

- 在窗口模式下，在主窗口中启动一个会话，将该会话更改为全屏模式，然后单击工具栏中的多监视器以将该会话扩展到第二个窗口时，第二个窗口不打开。主窗口还原到窗口模式。在运行 XenApp 和 XenDesktop 7.15 累积更新 1 的 Mac 客户端上会多次看到此问题。[RFHTMCRM-2210]

Citrix Receiver for HTML5 2.6.4 中的已知问题

在此版本中没有发现新问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.6.3 中的已知问题

在此版本中没有发现新问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.6.2 中的已知问题

在本版本中发现了以下已知问题：

- 如果在单个文件完成打印之前使用打印命令开始打印额外的文件，则将仅打印最小的文件。其余的文件将不打印。如果启用了增强的 PDF 打印体验，则会出现此问题。[RFHTMCRM-2129]

Citrix Receiver for HTML5 2.6.1 中的已知问题

在此版本中没有发现新问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.6 中的已知问题

在屏幕键盘中使用 Alt+Gr 组合键时，Citrix Receiver 会话变得无响应。此问题在 Internet Explorer 和 Mozilla Firefox 浏览器中出现。[RFHTMCRM-1916]

Citrix Receiver for HTML5 2.5.2 中的已知问题

在此版本中没有发现新问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.5.1 中的已知问题

在此版本中没有发现新问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.5 中的已知问题

在此版本中没有发现新问题。

Citrix Receiver for HTML5 2.4 中的已知问题

在本版本中发现了以下已知问题：

- 在使用 StoreFront 3.9 的 NetScaler Gateway 上启用了 Receiver for WebUI 主题时，启动 Citrix Receiver for HTML5 可能会显示空白屏幕。
如果遇到此问题，请将您的 Citrix NetScaler 升级到版本 11.1.55.13 或 12.0.53.13。[683987]
- 在启用了选择性 H.264 的情况下运行视频时，视频的音频部分可能会被破坏。要改进性能，请在 Citrix Studio 中将使用视频代码进行压缩策略设置为针对整个屏幕。[RFHTMCRM-1119]
- 如果 NetScaler Gateway 在会话期间超时，工具栏中的“最大化”、“还原”和“多点触控”的动态图标可能会变为黑色。[RFHTMCRM-1480]

Citrix Receiver for HTML5 2.3 中的已知问题

在本版本中发现了以下已知问题：

- 在会话中播放视频时，从活动会话窗口切换可能会导致音频失真。[RFHTMCRM-1122]
- 在桌面会话中，当您多次重新定位视频播放器应用程序的位置时，视频的质量和性能会降级。[RFHTMCRM-1167]

Citrix Receiver for HTML5 2.2 中的已知问题

在本版本中发现了以下已知问题：

- 在 Cent OS 上运行的 Linux VDA 中的任何受支持的浏览器中启动应用程序会话时，可能不会显示 App Switcher 任务栏。[662540]
- 从 StoreFront 启动新应用程序时，会话共享功能可能对 Linux VDA 中的已发布应用程序不起作用。[662560]

Citrix Receiver for HTML5 2.1 中的已知问题

在本版本中发现了以下已知问题：

- 在同一台计算机上安装了多个 VM 托管应用程序的环境在移动 Chrome 设备和 Edge 浏览器上不受支持。[649809]

Citrix Receiver for HTML5 2.0 中的已知问题

在本版本中发现了以下已知问题：

- 在会话内部复制并粘贴大量数据时，会话可能会意外退出。Citrix 建议您在使用剪贴板时复制的数据应小于 10 MB。[586671]
- 在 Edge 浏览器中不创建日志文件。从 Edge 浏览器中的一个选项卡对本地存储所做的更改不反映在已打开的其他选项卡中。要解决此问题，请重新启动浏览器。[589469]
- Citrix Receiver for HTML5 不支持跨语言键盘。[602652]
- 在某些罕见的情况下，会话在触控设备上可能会显示白屏。[619196]
- 用户在手动关闭后调用时，虚拟键盘无法再次弹出。[621063]
- 在混合模式平台上使用 Chrome 浏览器时，使用三指轻按无法调用虚拟键盘。[621067]
- 虚拟键盘无法在混合模式设备上运行的 Edge 和 FireFox 浏览器上显示。在 Edge 浏览器上，三指轻按不起作用，但可以通过工具栏中的键盘按钮调用键盘，也可以使用浮动的自动键盘按钮进行调用。[621472]
- 在某些情况下，在混合模式设备上的 FireFox 中运行会话时，向上/向下平移不顺畅，向左/向右平移不起作用。在此版本中，Citrix Receiver for HTML5 不支持在混合模式设备上运行的 FireFox 上移动。[621477]
- 在某些情况下，自动隐藏功能对移动设备不起作用。[625000]
- 在平板电脑上在混合模式设备的 Edge 浏览器中调用虚拟键盘会错误地调整会话大小。[626617]
- 在某些情况下，在外部显示器中启动会话时，工具栏可能无法在屏幕上正确重新定位。[631446]
- “显示滚动条”选项在“MAC 首选项”中设置为“总是”；如果显示分辨率高于 Safari 浏览器中的设备像素率，则使用“滚动会话”。

- 在 Continuum 设备中，Citrix 建议您在移动设备中启动会话并将其扩展到外部显示器。
- Citrix 建议您在移动平台上使用 VDA 推荐的显示分辨率以获得更优异的用户体验。
- 启动同一应用程序的多个实例不会将其编组在一起；将为每个实例创建一个新任务栏条目。
- 没有用于禁用客户端应用程序切换器的选项。

系统要求

July 6, 2018

本主题列出了 Citrix Receiver for HTML5 支持的 Citrix 产品版本，以及用户访问虚拟桌面和应用程序所需满足的要求。假定所有计算机都满足已安装操作系统的最低硬件要求。

用户设备要求

用户需要运行以下 Web 浏览器和操作系统的设备，才能使用 Citrix Receiver for HTML5 访问桌面和应用程序。

浏览器

- Apple Safari 7 或更高版本
- Google Chrome 50 或更高版本
- Microsoft Edge
- Microsoft Internet Explorer 11
- Mozilla Firefox 35 或更高版本

操作系统

- Windows 10
- Windows Phone 10
- Windows 8.1
- Windows 8 Pro 和 Enterprise (32 位和 64 位版本)
- Windows 7 Service Pack 1 (32 位和 64 位版本)
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Mac OS X 10.8 及更高版本
- iOS (最新版本)
- Android (最新版本)

受支持的 Citrix 服务器平台

Citrix Receiver for HTML5 支持通过以下版本的 StoreFront 访问桌面和应用程序。必须通过 Citrix Receiver for Web 站点访问应用商店。Citrix 建议使用以下版本：

- StoreFront 2.5 (或更高版本)
- Citrix Receiver for HTML5 允许您从任意版本的 StoreFront 2.5 或更高版本进行升级。

当用户通过 NetScaler Gateway 连接时，Citrix Receiver for HTML5 可用于访问 StoreFront 支持的所有版本的 XenDesktop 和 XenApp 提供的桌面和应用程序。

对于通过 StoreFront (不使用 NetScaler Gateway) 建立的直接连接，Citrix Receiver for HTML5 可用于访问以下产品版本提供的桌面和应用程序：

- XenDesktop 7.6 及更高版本
- XenApp 6.5 (还必须在 XenApp 6.5 服务器上安装 Hotfix Rollup Pack 3 或更高版本以及 Group Policy Management 1.7 更新)

保护用户连接的安全

在生产环境中，Citrix 建议使用 NetScaler Gateway 和 HTTPS 保护 Receiver for Web 站点与用户设备之间的通信安全。Citrix 建议在部署 Citrix Receiver for HTML5 的环境中使用密钥大小至少为 1024 位的 SSL 证书。通过 Citrix Receiver for HTML5，用户可以使用以下版本的 NetScaler Gateway 从公用网络访问桌面和应用程序。

- NetScaler Gateway 10.5 或更高版本

Citrix Receiver for HTML5 现在支持 CloudBridge 禁用压缩和打印机压缩，以及使用 HDX Insight 分析在 CloudBridge Insight Center 内显示。

- CloudBridge 7.4 或更高版本

注意

如果使用 Citrix Receiver for HTML5 连接到启用 SSL 的 VDA 时出现问题，请按照 [VDA 上的 TLS 设置](#) 中的指示配置密码套件。

部署

January 29, 2019

部署 Citrix Receiver for HTML5

在 StoreFront 上启用 Citrix Receiver for HTML5

对于提供对 Citrix Receiver for HTML5 用户可用的桌面和应用程序的 StoreFront 应用商店，您必须为其在 Receiver for Web 站点上启用 Citrix Receiver for HTML5。

重要：在多服务器 StoreFront 部署中，请一次仅使用一台服务器以更改服务器组的配置。确保 Citrix StoreFront 管理控制台未在部署中的任何其他服务器上运行。完成后，请将对配置所做的更改传播到服务器组，以便更新部署中的其他服务器。

1. 如果尚未执行此操作，请部署 StoreFront 并创建一个聚合对 Citrix Receiver for HTML5 用户可用的桌面和应用程序的应用商店。

将为新应用商店自动创建 Receiver for Web 站点。有关创建 StoreFront 应用商店的详细信息，请参阅创建应用商店。
2. 在 Citrix StoreFront 管理控制台中，在左侧窗格中选择 Receiver for Web 节点。从结果窗格中选择为 Receiver for HTML5 用户提供资源的站点，并在“Actions”（操作）窗格中单击 **Deploy Citrix Receiver**（部署 Citrix Receiver）。
3. 通过选择以下选项之一启用 Citrix Receiver for HTML5。
 - 如果希望用户使用本地安装的 Citrix Receiver 版本（可用时）从站点访问桌面和应用程序，请选择 **Use Receiver for HTML5 if local install fails**（如果本地安装失败则使用 Receiver for HTML5）。已经安装了 Citrix Receiver 的用户无法使用 Citrix Receiver for HTML5 从此站点访问资源。对于没有安装 Citrix Receiver 的 Windows 和 Mac OS X 用户，在其每次登录到此站点时都会提示其安装 Citrix Receiver，但如果这些用户无法安装 Citrix Receiver，则可以使用 Citrix Receiver for HTML5。
 - 如果希望所有用户通过 Citrix Receiver for HTML5 从站点访问桌面和应用程序，而无论是否已本地安装 Citrix Receiver 版本，请选择 **Always use Receiver for HTML5**（始终使用 Receiver for HTML5）。
4. 如果更改了在 XenDesktop 或 XenApp 上允许 WebSocket 连接时使用的端口，请完成以下步骤以更改 Citrix Receiver for Web 站点的 WebSocket 端口。
 - a) 使用文本编辑器打开 Citrix Receiver for Web 站点的 web.config 文件，此文件通常位于 C:\inetpub\wwwroot\Citrix\storenameWeb 目录中，其中 *storename* 是创建应用商店时为其指定的名称。
 - b) 在此文件中查找以下元素。

```
<html5 ... preferences="" ... />
```
 - c) 将 preferences 属性的值设置为 **wsPort:portnumber;**，其中 *portnumber* 是您在策略中配置的端口。

启用到 **XenApp** 和 **XenDesktop** 的直接连接

Citrix Receiver for HTML5 使用 WebSocket 协议访问虚拟桌面和托管应用程序。默认情况下，在 XenDesktop 和 XenApp 上禁止 WebSocket 连接。如果计划使用户能够通过本地网络访问桌面和应用程序（不通过 NetScaler Gateway 进行连接），请允许在 XenApp 和 XenDesktop 上建立 WebSocket 连接。

默认情况下，NetScaler Gateway 上也禁用 WebSocket 连接。对于通过 NetScaler Gateway 访问其桌面和应用程序的远程用户，必须创建 HTTP 配置文件并启用 WebSocket 连接，并且将其绑定到 NetScaler Gateway 虚拟服务器或全局应用该配置文件。有关创建 HTTP 配置文件的详细信息，请参阅 HTTP 配置。

警告

注册表编辑不当会导致严重问题，可能需要重新安装操作系统。Citrix 无法保证因注册表编辑器使用不当导致出现的问题能够得以解决。使用注册表编辑器需自担风险。在编辑注册表之前，请务必进行备份。

注意

如果您使用 SecureICA 对用户的设备与您的 XenDesktop 或 XenApp 服务器之间的通信进行加密，Citrix Receiver for HTML5 将仅支持基本加密。

使用 **Provisioning Services** 启用与 **XenApp** 和 **XenDesktop** 的连接

要使用 Provisioning Services 部署置备的（非持久）计算机，请在要启用 Citrix Receiver for HTML5 连接的计算机目录和交付组中创建目录和交付组。确保您配置的 WebSocket 策略应用至您的计算机目录。

重新启动计算机以应用 WebSocket 策略。对于已配置为使用永久性写入缓存文件的基于 Provisioning Services 的计算机和使用 MCS 部署的计算机（具有单独的身份磁盘），这些策略在计算机重新启动时会保留。但是，对于已配置为使用临时写入缓存文件的基于 Provisioning Services 的计算机目录，必须将这些策略应用至虚拟磁盘，否则不会在目标设备上成功执行这些策略。

请完成以下步骤以确保将这些策略正确应用至虚拟磁盘。

1. 使用 Provisioning Services 控制台，关闭作为计算机目录和交付组一部分的目标设备。将目标设备的访问类型从生产更改为维护。

有关详细信息，请参阅[目标设备](#)。必须使用作为计算机目录和交付组一部分的目标设备，否则不会应用这些策略。

2. 创建一个新版本的虚拟磁盘，并将“访问”设置为“维护”。有关详细信息，请参阅[手动更新虚拟磁盘映像](#)。
3. 启动维护目标设备，从引导菜单中选择维护虚拟磁盘版本。验证是否已将以下注册表项添加到注册表中。
 - a) HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Citrix\ICAPolicies\AcceptWebSocketsConnections
 - b) HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Citrix\WebSocketsPort
 - c) HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Citrix\WSTrustedOriginServerList
4. 关闭目标设备，将目标设备访问类型重新更改回生产，然后将新虚拟磁盘版本提升至生产。然后启动目标设备，并从现有虚拟磁盘重新启动当前正在运行的其他任何目标设备。

如果没有使用虚拟磁盘版本控制，则可以将策略应用至基本虚拟磁盘映像，方法是关闭所有使用虚拟磁盘的目标设备，将虚拟磁盘置于专有映像模式，然后启动目标设备以更新映像。

配置

January 29, 2019

要使用户能够在其浏览器中访问 XenDesktop 和 XenApp 上托管的资源，必须创建 StoreFront 应用商店并启用 Citrix Receiver for HTML5。还必须根据需要在 NetScaler Gateway、XenApp 和 XenDesktop 上启用 WebSocket 连接。此外，可以通过在提供桌面和应用程序的计算机上安装可选组件来增强用户体验。

配置多显示器显示

多显示器显示允许您创建一个所连接到的桌面或应用程序会话的辅助窗口。之后可以将辅助窗口拖动到辅助显示器。

多显示器显示同时适用于桌面和应用程序会话。

要切换到多显示器模式，请单击工具栏中的多显示器。这样将创建一个分辨率为 1024x768 的辅助窗口。此外，还将使用双显示器信息更新服务器。可以拖动辅助窗口以及调整其大小，甚至可以在一个或两个显示器上转至全屏模式。每次调整窗口大小时，都会在服务器上更新辅助窗口分辨率。要退出多显示器模式，请关闭辅助窗口。

即使辅助监视器的分辨率详细信息对 Citrix Receiver 而言是未知的，多监视器模式也会向您提供灵活调整大小的功能以调整到您喜欢的分辨率。

要使会话获得焦点，请单击工具栏中的显示器。

默认情况下启用此功能。

要禁用此功能，请编辑 **configuration.js** 文件并将 **multiMonitor** 属性的值设置为 **false**。

```
1     'ui' : {  
2  
3         'toolbar' : {  
4  
5             'multiMonitor' : true  
6         }  
7     },
```

限制：

- 此功能在除 Internet Explorer 和 Edge 外的桌面浏览器中受支持。
- 在 Mac 中，辅助窗口在 Chrome 中作为新选项卡打开。直接将此辅助窗口拖动到辅助显示器并调整大小时，该窗口可能会变得不可见，并在 Chrome 任务栏中显示一个条目。

解决方法：将该窗口拖动到主显示器，然后拖动回辅助显示器。

配置自定义光标

Citrix Receiver for HTML5 现在支持在 Microsoft Internet Explorer (IE) 中使用自定义光标。此增强功能可确保您在多个浏览器之间具有一致的浏览体验。默认启用自定义光标。

使用 **configuration.js** 在 **Microsoft IE** 或 **Edge** 中禁用自定义光标

configuration.js 文件位于 HTML5Client 文件夹中。可以通过执行以下步骤来编辑此文件，以配置 Citrix Receiver for HTML5:

打开 **configuration.js** 文件并将 **ui** 下的 **'handleMouseCursorUsingDivForIE'** 的值设置为 **false**。

```
'ui': {  
'handleMouseCursorUsingDivForIE': false  
}
```

配置 CEIP

注意

- 禁用 CEIP 时，将上载仅包含所安装的 Citrix Receiver for HTML5 版本的最少信息；每周上载一次。此最少信息对 Citrix 非常有价值，因为这可以提供客户使用的不同版本的分布情况。
- 在公共会话模式下启动 Citrix Receiver for Chrome 时，不收集 CEIP 数据。

CEIP 不收集客户环境中的任何用户身份信息；收集的信息包括：

- 系统详细信息，例如，操作系统版本、安装的 Citrix Receiver 版本、语言和浏览器版本。
- 使用情况跟踪详细信息，例如，某周内的应用程序启动的统计信息、显示器分辨率、图形模式、解码器和呈现器。
- 质量的重要详细信息，例如，连接和启动失败次数以及会话连接时间的详细信息。
- 配置跟踪详细信息，例如，数据点跟踪，用于检查某项功能处于启用还是禁用状态。

使用 **configuration.js** 禁用 CEIP

在 Citrix Receiver for HTML5 中，configuration.js 文件位于 HTML5Client 文件夹中。编辑此文件可配置 Citrix Receiver for HTML5。

注意

- Citrix 建议您在做出任何更改之前备份 configuration.js 文件。
- Citrix 建议您仅在为用户重新打包 Citrix Receiver for Chrome 时使用此方法。
- 需要使用管理员级别的凭据才能编辑 configuration.js 文件；编辑此文件后，请重新封装该应用程序以使所做的更改生效。

1. 打开 configuration.js 文件并将 ceip 下的 enabled 属性设置为 false。

使用图形用户界面禁用 **CEIP**

注意

仅当管理员使用 configuration.js 启用了 CEIP 设置时才能使用图形用户界面对其进行修改。

1. 启动 Citrix Receiver for HTML5。
2. 从工具栏中选择首选项。
3. 取消选中通过发送匿名使用情况统计信息来帮助改进 **Receiver**。

注意

重新启动会话以使更改生效。

配置选择性 **H.264**

使用 **configuration.js** 文件配置选择性 **H.264**

注意

- Citrix 建议您在做出任何更改之前备份 configuration.js 文件。
- Citrix 建议您仅在为用户重新打包 Citrix Receiver for Chrome 时使用此方法。
- 需要使用管理员级别的凭据才能编辑 configuration.js 文件；编辑此文件后，请重新封装该应用程序以使所做的更改生效。

默认情况下，selectiveH264 设置为 **true**。

configuration.js 文件位于 C:\program Files\Citrix\Receiver Storefront\HTML5Client 下。按如下所示编辑此文件并将 **selectiveH264** 更改为 **false**。

配置 **PDF** 打印

配置 **PDF** 打印

通过 Citrix PDF 通用打印机驱动程序，用户可以打印使用托管应用程序或使用 XenApp 和 XenDesktop 7.6 提供的虚拟桌面上运行的应用程序打开的文档。用户选择 Citrix PDF Printer (Citrix PDF 打印机) 选项时，驱动程序会将文件转换为 PDF 并将此 PDF 传输至本地设备。随后 PDF 会在新的浏览器选项卡中打开，以从本地连接的打印机进行查看和打印。

如果希望使用户可以打印使用托管应用程序或 XenDesktop 7.6 和 XenApp 7.6 提供的虚拟桌面上运行的应用程序打开的文档，请完成以下步骤。

1. 在为 Citrix Receiver for HTML5 用户提供桌面或应用程序的每台计算机上，下载 Citrix PDF Printing Feature Pack 并安装 Citrix PDF 通用打印机驱动程序。安装打印机驱动程序后，重新启动计算机。
2. 在 Citrix Studio 中，在左侧窗格中选择策略节点，然后创建新策略或编辑现有策略。有关配置 XenDesktop 和 XenApp 策略的详细信息，请参阅[策略](#)。

3. 将自动创建 **PDF** 通用打印机策略设置设置为启用。

增强的 **PDF** 打印体验

在早期版本中，尝试打印 PDF 时，将显示继续打印对话框，提示您确认打印。

在本版本中，打印窗口显示在您的 Receiver 会话中。可以从打印窗口直接打印文档。

此增强功能在 Chrome 和 Firefox 中完全受支持并且默认处于启用状态。要在 Chrome 和 Firefox 中禁用此增强功能，请在 **configuration.js** 文件中将 **supportedBrowsers** 的值设置为 **false**。configuration.js 文件位于 C:\program Files\Citrix\Receiver Storefront\HTML5Client 下。

此增强功能在 Internet Explorer 11 中部分受支持，并具有某些已知限制，默认处于禁用状态。要在 Internet Explorer 中启用此功能，请在 **configuraton.js** 文件中将 **IE** 的值设置为 **true**。configuration.js 文件位于 C:\program Files\Citrix\Receiver Storefront\HTML5Client 下。

```
1      'pdfPrinting' : {
2
3          'directPrint' : {
4
5
6
7      'supportedBrowsers':true,
8
9
10         'IE':false
11     }
12
13 }
```

限制:

- 在 Internet Explorer 中，打印的 PDF 的内容将缩小，并且不适合页面。
- 在 Internet Explorer 中，打印大型文件或包含大量页面的文件时，浏览器可能会停止响应，或者打印操作可能会间歇性失败。

隐藏“继续”打印对话框

禁用了增强的打印体验功能时，可以通过禁止显示继续打印对话框来打印 PDF。

默认情况下，请将 **hide** 对象的 **printDialog** 属性设置为 **false**。

configuration.js 文件位于 C:\program Files\Citrix\Receiver Storefront\HTML5Client 下。

为此，请将 **hide** 对象的 **printDialog** 属性设置为 **true**。

注意

- Citrix 建议您在做出任何更改之前备份 configuration.js 文件。
- Citrix 建议您仅在为用户重新打包 Citrix Receiver for Chrome 时使用此方法。
- 需要使用管理员级别的凭据才能编辑 configuration.js 文件；编辑此文件后，请重新封装该应用程序以使所做的更改生效。

```
1      {
2
3
4
5      'ui' : {
6
7
8
9      "hide":{
10
11
12
13      'printDialog': true
14
15
16      }
17
18
19
20      }
21
22
23
24      }
```

会话可靠性

会话可靠性可使会话在服务器上保持活动状态。为指示连接已断开，用户的显示内容将冻结，直至用户到达通道的另一端后恢复连接。用户在连接中断期间可继续访问显示内容，在网络连接恢复后可继续与应用程序交互。会话可靠性可重新连接用户而不提示进行重新身份验证。

注意

Citrix Receiver for HTML5 用户无法覆盖服务器设置。

结合使用会话可靠性与传输层安全性 (TLS)。

注意

TLS 仅对用户设备和 NetScaler Gateway 之间发送的数据进行加密。

有关配置会话可靠性的详细信息，请参阅 XenApp 和 XenDesktop 文档中的[会话可靠性策略设置](#)。

移动支持

启用自动软键盘弹出

要启用此功能，请将自动键盘策略配置为在单击任何可编辑区域时显示软键盘：

1. 在 DDC 上打开 Citrix Studio。
2. 选择策略。
3. 单击创建策略。
4. 搜索自动显示键盘并选择允许。

用户体验

January 29, 2019

Citrix Receiver for HTML5 与 Citrix Receiver for Web 站点集成。要使用 Citrix Receiver for HTML5 访问虚拟桌面和托管应用程序，用户可以使用在受支持操作系统上运行的兼容浏览器导航到 Citrix Receiver for Web 站点。

使用 Citrix Receiver for HTML5 的用户体验如下：

- 如果未将站点配置为始终使用 Citrix Receiver for HTML5，站点将尝试确定 Citrix Receiver 是否已本地安装在运行 Windows 和 Mac OS X 的设备上。检测不到 Citrix Receiver 时，系统将提示用户下载并安装适用于其平台的 Citrix Receiver。对于无法安装 Citrix Receiver 的用户，这种情况将在每次用户登录到 Citrix Receiver for Web 站点时发生。已经本地安装了 Citrix Receiver 的用户必须使用此版本从站点访问资源，并且没有使用 Citrix Receiver for HTML5 的选项。将 Citrix Receiver for Web 站点配置为始终使用 Citrix Receiver for HTML5 时，所有用户必须通过 Citrix Receiver for HTML5 从站点访问资源，而无论是否已本地安装 Citrix Receiver 版本。
- 当用户通过 Citrix Receiver for HTML5 访问桌面或应用程序时，资源将根据用户的浏览器设置在新的浏览器选项卡或窗口中启动。您可以配置 Citrix Receiver for HTML5，使资源始终与 Citrix Receiver for Web 站点在同一选项卡中启动。有关详细信息，请参阅[配置 Citrix Receiver for HTML5 使用浏览器选项卡](#)。
- 当用户启动额外的应用程序时，Citrix Receiver for HTML5 会在创建新会话前检查该应用程序是否可以在现有会话中启动。这样用户就可以通过单个连接访问多个应用程序，从而更有效地使用可用资源。

文件传输

默认情况下，用户可以执行以下操作：

- 上载本地下载文件夹或连接的外围设备中的文件以及无缝访问 XenDesktop 会话中的数据。
- 将文件从 XenDesktop 会话下载到用户设备上的文件夹或外围设备。

管理员可以通过 Citrix Studio 中的策略选择性启用或禁用文件传输、上载或下载。

要求

- XenDesktop 7.6 或 XenApp 7.6，需要：
 - 在服务器操作系统 VDA (Windows 2008 R2 或 Windows 2012 R2) 上安装修补程序 ICATS760WX64022.msp
 - 在客户端操作系统 VDA (Windows 7 或 Windows 8.1) 上安装修补程序 ICAWS760WX86022.msp 或 ICAWS760WX64022.msp
- 要更改文件传输策略，请：在运行 Citrix Studio 的计算机上安装组策略管理 (GPM) 修补程序 GPMx240WX64002.msi 或 GPMx240WX86002.msi

限制

- 用户一次最多可以上载或下载 10 个文件。
- 最大文件大小：
 - 对于上载：2147483647 字节 (2 GB)
 - 对于下载：262144000 字节 (250 MB)

文件传输策略

默认启用文件传输。使用 Citrix Studio 可更改这些策略（位于“用户设置 < ICA\文件重定向”下）。使用文件传输策略时，请注意以下事项：

- 允许在桌面与客户端之间进行文件传输。允许或阻止用户在虚拟 XenDesktop 会话与其设备之间传输文件。
- 将文件上载到桌面。允许或阻止用户将文件从其设备上载到虚拟 XenDesktop 会话。
- 从桌面下载文件。允许或阻止用户将文件从虚拟 XenDesktop 会话下载到其设备。

增强的剪贴板支持

引入此功能之前，Citrix Receiver 不支持使用选择性粘贴功能将 HTML 格式的文本从本地应用程序复制并粘贴到其他应用程序（例如 Microsoft Excel）。因此，目标应用程序（在此示例中为 Microsoft Excel）将不保留其 HTML 格式特征。

除纯文本外，Citrix Receiver for HTML5 还支持在客户端与会话之间使用 HTML 格式。此支持功能对 Office 应用程序和浏览器非常有用。增强的剪贴板支持功能仅在 Chrome 和 Safari 浏览器上可用。可以复制 HTML 内容并保留其格式；在 Chrome 中复制链接时，将在 HTML 格式中添加一个 标记，这使您可以有效地复制图片及文本。此功能比纯文本更强大，但并非在所有应用程序中都起作用。

要配置剪贴板支持，请向 **VDA** 中添加以下注册表项：

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix\wfshell\Virtual Clipboard\Additional
Formats\HTML Format
“Name”=”HTML Format”
```

有关引入此功能后解决的问题的其他信息，请参阅知识中心文章 [CTX086028](#)。

警告

注册表编辑器使用不当可能导致严重问题，可能需要重新安装操作系统。Citrix 无法保证因注册表编辑器使用不当导致出现的问题能够得以解决。使用注册表编辑器需自担风险。请确保在编辑注册表之前进行备份。

配置工具栏

默认启用增强的工具栏功能。

要隐藏工具栏，请执行以下操作：

1. 以管理员身份登录时，访问 **C:\ProgramFiles\Citrix\Receiver StoreFront\HTML5Client** 中的 **configuration.js** 文件。
2. 搜索 configuration.js 文件以找到 **menubar key**。
3. 在 configuration.js 文件中，设置 “**menubar**”:**false**。

还可以隐藏各个图标以阻止其在工具栏中显示。例如，要在工具栏中隐藏 ctrl+alt+del 按钮，请执行以下操作：

1. 以管理员身份登录时，访问 **C:\ProgramFiles\Citrix\Receiver StoreFront\HTML5Client** 中的 **configuration.js** 文件。
2. 搜索 configuration.js 文件以查找 **lock**。
3. 在 configuration.js 文件中，设置 “**lock**”:**false**。

会话共享

为了能够进行会话共享，必须在同一计算机上托管这些应用程序，并且必须使用相同的参数（如窗口大小、颜色深度和加密）设置以无缝窗口模式配置这些应用程序。提供托管应用程序时，会默认启用会话共享。

如果在提供这些应用程序的计算机上安装了 App Switcher，则会在窗口底部显示一个任务栏。该任务栏会显示会话中当前正在运行的所有应用程序，用户可以在这些应用程序之间进行切换。用户可以将此任务栏配置为自动隐藏以及切换至小图标，从而将此任务栏占用的空间量降至最低。

包含 Citrix Receiver for HTML5 控件的浮动工具栏将在浏览器选项卡中显示，如下图所示。借助剪贴板按钮，用户可以在设备的本地剪贴板和浏览器中运行的资源之间复制和粘贴 Unicode 纯文本。用户可以使用标准的 Windows 快捷

方式在处于同一会话中或不同会话中的托管应用程序之间复制数据（包括文本、表格和图像）。用户还可以使用工具栏上的按钮将 CTRL+ALT+DELETE 组合键发送到其桌面和应用程序。

打印使用托管应用程序或在虚拟桌面上运行的应用程序打开的文档时，用户可以选择将文档打印为 PDF。随后 PDF 会传输到本地设备以从本地连接的打印机进行查看和打印。用户关闭 PDF 时，文件会从设备删除。

单击使用托管应用程序所打开文档中链接的用户可以选择是在会话中的托管浏览器应用程序中打开 URL，还是使用本地设备上的浏览器打开 URL。

Citrix Receiver for HTML5 日志

Citrix Receiver for HTML5 提供面向用户设备所生成的日志的时间戳。

要帮助对问题进行故障排除，可以查看 **Citrix Receiver for HTML5** 会话日志。

日志页面允许用户执行以下操作：

- 启用日志记录：启用日志记录以查看 HTML5 日志。
- 禁用日志记录：禁用日志记录以停止在会话中记录日志。
- 查看日志：查看针对会话生成的日志。
- 清除日志：删除在会话中生成的日志文件。
- 下载日志文件：将日志文件下载到所需位置。

要通过导航到日志页面来查看 **Citrix Receiver for HTML5** 日志，请执行以下操作：

1. 登录到 Citrix Receiver for Web 站点。
2. 在另一个浏览器选项卡或窗口中，导航到 `siteurl/Clients/HTML5Client/src/ViewLog.html`，其中 `siteurl` 是 Citrix Receiver for Web 站点的 URL（通常为 `<http://server.domain/Citrix/StoreWeb>`）。
3. 在登录页面上，单击 Start Logging（开始登录）。
4. 在 Citrix Receiver for Web 站点上，使用 Citrix Receiver for HTML5 访问桌面或应用程序。

登录页面上会显示为 Citrix Receiver for HTML5 会话生成的日志文件。您也可以下载日志文件供进一步分析。

要使用工具栏查看 **Citrix Receiver for HTML5** 日志，请执行以下操作：

1. 登录到 Citrix Receiver for Web。
2. 在 Citrix Receiver for Web 中，访问桌面或应用程序。
3. 在会话工具栏中，选择日志记录。
4. 单击启动日志记录。

SDK 和 API

November 16, 2018

Citrix Receiver for HTML5 允许您通过 Web 站点自定义 Citrix 托管应用程序和桌面的交付模型，增强了对 HDX 和 SDK 会话的支持功能。此功能对在您的企业门户中构建富应用程序体验特别有用。从 Web 站点启动 Citrix 托管应用程序和桌面过程中，可以使用此功能在 Web 服务器上托管 Citrix Receiver for HTML5 时以服务方式向用户提供富应用程序体验。

有关面向 Citrix Receiver for HTML5 的 HDX SDK 文档，请参阅 [HDX SDK for HTML5](#)（适用于 HTML5 的 HDX SDK）。

有关 HDX SDK 示例，请参阅 Citrix [下载](#) 页面。

**Locations**

Corporate Headquarters | 851 Cypress Creek Road Fort Lauderdale, FL 33309, United States

Silicon Valley | 4988 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054, United States

© 2019 Citrix Systems, Inc. All rights reserved. Citrix, the Citrix logo, and other marks appearing herein are property of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered with the U.S. Patent and Trademark Office and in other countries. All other marks are the property of their respective owner(s).