



# Citrix Tech Zone

**Machine translated content**

## **Disclaimer**

本内容的正式版本为英文版。部分 Citrix 文档内容采用了机器翻译，仅供您参考。Citrix 无法控制机器翻译的内容，这些内容可能包含错误、不准确或不合适的语言。对于从英文原文翻译成任何其他语言的内容的准确性、可靠性、适用性或正确性，或者您的 Citrix 产品或服务沿用了任何机器翻译的内容，我们均不作任何明示或暗示的保证，并且适用的最终用户许可协议或服务条款或者与 Citrix 签订的任何其他协议（产品或服务与已进行机器翻译的任何文档保持一致）下的任何保证均不适用。对于因使用机器翻译的内容而引起的任何损害或问题，Citrix 不承担任何责任。

## Contents

<b>Citrix Tech Zone</b>	<b>3</b>
<b>Citrix Tech Zone - 学习</b>	<b>15</b>
图表和海报	<b>16</b>
概念验证指南	<b>16</b>
技术简报	<b>19</b>
技术见解	<b>21</b>
<b>Citrix Tech Zone - 设计</b>	<b>23</b>
设计决策	<b>23</b>
参考体系结构	<b>25</b>
<b>Citrix Tech Zone - 构建</b>	<b>28</b>
部署指南	<b>28</b>
技术论文	<b>29</b>
<b>Tech Zone 直播</b>	<b>30</b>
关于 <b>Citrix Tech Zone</b>	<b>30</b>

## Citrix Tech Zone

June 4, 2021

Citrix Tech Zone 是技术社区和爱好者启发和推动的深度技术文章之家。无论您是体系结构师、顾问、工程师还是技术 IT 经理，您都来对地方了！

在这里，您将通过文章、技术最佳实践、视频等方式向专家学习并深入了解 Citrix 技术和集成，以便成功部署 Citrix 环境。

### Citrix Analytics

[学习 - 技术简介](#)

[分析](#)-提供环境的可见性，以保护环境免受恶意用户的影响，并主动改善最终用户体验。

[学习 - 技术见解](#)

[性能分析](#)-利用性能分析，通过以用户为中心的体验分数、应用程序和基础体系结构性能分数，获得对您的环境的可见性。

[Security Analytics](#)-生成有关您的环境的可操作见解，使管理员能够主动处理用户和应用程序的安全威胁。

[设计 - 参考体系结构](#)

[Citrix Analytics](#) -了解 Citrix Cloud 提供的分析服务，包括安全分析、性能分析以及与其他 Citrix 产品组合产品的集成。

### Citrix Content Collaboration

[设计 - 参考体系结构](#)

[对本地存储区域利用 Content Collaboration](#)-了解部署本地客户托管存储区域的体系结构和设计注意事项，以便为 Citrix Content Collaboration 提供最佳用户体验和安全性。

[与 Azure IaaS 上的存储区域进行 Content Collaboration](#) -了解在 Azure 中部署客户托管存储区域的体系结构和设计注意事项，以便为 Citrix Content Collaboration 提供最佳用户体验和安全性。

[构建 - 部署指南](#)

[使用 Citrix Virtual Apps and Desktops Service 的 Citrix Files](#) -了解如何在虚拟应用程序和桌面环境中部署适用于 Windows 的 Citrix Files 客户端。本文包括相关组件、提示和最佳性能和管理的主要实践。

## Citrix Endpoint Management

### 学习 - 技术简介

[Citrix Endpoint Management](#) - 了解统一 Endpoint Management，让员工能够在在一个中心位置管理每个应用、设备和平台，让员工能够以何种方式、时间和地点工作。

[移动 SSO](#) - 适用于 iOS 和 Android SaaS 应用程序的本机移动应用程序单点登录。

### 学习 - 技术见解

[Google Chrome OS 管理](#) - 使用 Citrix Endpoint Management 管理 Chrome 操作系统设备。

[适用于 iOS 的 MDX 容器](#) - Citrix Endpoint Management MDX 容器通过策略来保护移动应用并控制其对设备资源的访问，从而降低不必要的企业数据丢失的风险。

[Micro VPN](#) - 按需的每个应用程序 VPN，允许访问特定应用程序后端资源，而无需打开数据中心的完整隧道。

[移动 SSO](#) - 通过 Citrix Gateway 单点登录到本机移动应用程序。

### 设计 - 参考体系结构

[使用微软 EMS/InTune 和 Android Enterprise 集成的 Citrix Endpoint Management](#) - 了解体系结构以及与 Microsoft EMS/InTune 和 Android Enterprise 集成，以便将应用程序安全地交付到任何设备，以及它如何为 Microsoft EMS/InTune 和 Citrix 客户提供安全和生产力优势。

### 构建 - 部署指南

[使用 Citrix Endpoint Management 从 Android 设备管理员迁移到 Android Enterprise](#) - 了解如何逐步迁移 Citrix Endpoint Management 策略和应用程序。使用托管的 Google Play 帐户，将终端节点管理从旧版 Android 设备管理员部署到 Android 企业版。

## Citrix Networking

### 学习 - 图表和海报

[Citrix ADC-文件系统和进程作弊表](#) - 最常见的系统目录、文件、进程/守护程序和日志的网页摘要。

[Citrix ADC-nFactor 基础知识作弊表](#) - nFactor 身份验证的网页摘要详细介绍了概念、工作原理、nFactor Visualizer 信息、配置步骤等。

[Citrix ADC-nsconmsg 命令作弊表](#) - nsconmsg 语法和故障排除提示的网页摘要。

[Citrix ADC-SDX 基础知识和日志文件作弊表](#) - 关于 SDX 组件及其访问方式、常见 SVM 端口、LOM 配置、SDX 上的链路聚合以及 SVM 和 Citrix Hypervisor 的通用日志文件的网页摘要。

[Citrix ADC-排查 GSLB MEP 作弊表](#) - GSLB、MEP 协议和故障排除提示的网页摘要。

[Citrix ADC-疑难解答高可用性作弊表](#) -高可用性和故障排除提示的单个摘要。

[Citrix ADM-概述作弊表](#) -ADM Platform 的单个摘要，详细介绍了系统要求、部署模式、协议和端口、常见日志文件、常见问题/故障等。

#### 学习 - PoC 指南

[nFactor 用于 Citrix Gateway 身份验证与电子邮件 OTP](#) -了解如何使用电子邮件一次性密码实施由 nFactor for Citrix Gateway 身份验证组成的概念验证环境。

[nFactor 用于 Citrix Gateway 身份验证和组提取](#) -了解如何实施包含 nFactor for Citrix Gateway 身份验证和组提取的概念验证环境。

[nFactor 用于 Citrix Gateway 身份验证与本机 OTP](#) -了解如何实施包含 nFactor for Citrix Gateway 身份验证和本机 OTP 的概念验证环境。

[nFactor 用于 Citrix Gateway 身份验证和推送令牌](#) -了解如何实施由 nFactor for Citrix Gateway 身份验证组成的概念验证环境。

[SD-WAN 云到数据中心连接](#) -了解如何快速实施 Citrix SD-WAN，以在公共云和数据中心环境之间提供安全、增强和弹性的连接。

[适用于家庭办公室的 SD-WAN](#) -了解如何实施 Citrix SD-WAN 110 设备的 POC，以演示如何通过安全、增强和弹性的连接在家办公。

[Web 应用防火墙部署](#) -了解如何独立部署 Citrix Web 应用程序防火墙 (WAF) 或作为 Citrix ADC 部署的一部分进行部署。保护 Web 服务器或应用程序免受各种攻击，包括跨站脚本、SQL 注入、缓冲区溢出、强制浏览等。在任何公共云或本地环境中进行部署。

#### 学习 - 技术简介

[Citrix Gateway 和 Citrix Virtual Apps and Desktops](#) -了解为什么 Citrix Gateway 是 Citrix Virtual Apps and Desktops 最佳安全远程访问解决方案。

[HDX 代理网关服务](#) -为用户提供对 Citrix Virtual Apps and Desktops 的安全远程访问，而无需在本地 DMZ 中部署 Citrix Gateway 或重新配置防火墙。

[SD-WAN 云直接服务](#) -通过将会话流量通过将会话流量通过直接连接到热门网站，优化分支机构用户的 SaaS 访问。

[SD-WAN 部署场景](#) -了解通过部署 Citrix SD-WAN 来优化 Citrix Workspace 的用户体验的不同方案。

[SD-WAN 边缘安全](#) -了解 Citrix SD-WAN 高级版如何为企业网络提供边缘安全。

[适用于家庭办公室的 SD-WAN](#) -了解如何使用 Citrix SD-WAN 110 设备通过安全、增强和弹性的连接在家办公。

[适用于 Workspace 的 SD-WAN](#) -提供企业分支机构与托管在本地或云中的数据资源位置的工作区之间的最佳网络连接。

## 学习 - 技术见解

[AlwaysON VPN](#) -通过 Alwayson VPN 提供类似局域网的访问，全天候管理加入 Windows 终端节点的远程域。

[Microsoft Teams 优化](#) -了解 Citrix Virtual Apps and Desktops 以及 Citrix SD-WAN 如何优化 Microsoft Teams 并提供出色的用户体验。

[Office 365 分支机构的优化](#) -了解 Citrix SD-WAN 如何实施微软连接原则来支持分支办公室的 Office 365 优化。

[SD-WAN](#) - 使用 Citrix SD-WAN 优化 Citrix Virtual Apps and Desktops 流量的交付。

[分支机构的 YouTube 优化](#)-使用 Citrix Virtual Apps and Desktops 和 Citrix SD-WAN 优化 YouTube 交付。

## 设计 - 设计决策

[适用于家庭办公室的 Citrix SD-WAN](#) -了解在家庭办公室实施 Citrix SD-WAN 110 以提供安全、增强和弹性连接所需的设计决策。

## 设计 - 参考体系结构

[应用程序 Delivery Controller-全局服务器负](#) -使用 Citrix 应用程序 Delivery Controller 了解全局服务器负载均衡配置的体系结构和部署注

[Application Delivery Management](#) -了解 Citrix Application Delivery Management 软件是如何部署以简化应用程序交付基础架构的管理和监控。

[用于 Content Collaboration 的 SD-WAN](#)-了解部署体系结构以及 Citrix SD-WAN WANOP 如何帮助针对客户管理的存储区域（包括相关测试数据）优化 Citrix Content Collaboration。

[SD-WAN 多区域](#)-通过 SD-WAN SD-WAN Orchestrator 了解 Citrix SD-WAN 多区域部署的框架、设计和体系结构。

[SD-WAN](#)-了解使用 SD-WAN Orchestrator 进行单个区域部署的 Citrix SD-WAN 的框架、设计和体系结构。

## 构建 - 部署指南

[使用 Azure 虚拟广域网的 Citrix SD-WAN](#) -了解如何在 SD-WAN 和 Azure 虚拟 WAN 之间建立连接，以及如何将 Azure 上的工作负载与本地基础架构连接起来。

[将 Citrix ADM 迁移到 Citrix ADM 服务](#) -了解如何将本地 Citrix ADM（应用程序交付管理）迁移到 Citrix Cloud。

## Citrix Secure Internet Access

### 学习 - PoC 指南

[使用 Citrix SD-WAN 进行思杰安全互联网访问](#) -了解如何将 Citrix Secure Internet Access 与 Citrix SD-WAN 结合使用，以便在任何地方提供对 SaaS 和 Web 应用程序的安全访问，可靠、安全。

[Citrix Secure Workspace Access 安全互联网访问](#) - 了解如何将 Citrix Secure Internet Access 与 Citrix Secure Workspace Access 结合使用，以便随时随地通过任何设备安全访问 SaaS 和 Web 应用程序。

[Citrix Virtual Apps and Desktops 提供安全互联网访问](#) - 了解如何在 Citrix Virtual Apps and Desktops 环境中设置 Citrix Secure Internet 访问，该环境提供从任何设备随时随地安全访问虚拟桌面和应用程序。

[学习 - 技术见解](#)

[安全互联网访问用户体验](#) - 通过统一的安全管理，从任何设备随时随地安全访问所有应用程序，而不会影响员工体验。

## Citrix Secure Workspace Access

[学习 - PoC 指南](#)

[安全访问 Azure 管理的 SaaS 应用程序和 Citrix Secure Workspace Access](#) - 了解如何设置 Citrix Secure Workspace Access 环境，为 Microsoft Azure SaaS 应用程序提供增强的安全性。

[使用 Citrix Secure Workspace Access 安全访问内部 Web 应用程序](#) - 了解如何利用 Citrix 提供的 SSO，使用 Citrix Secure Workspace Access 设置对内部 Web 应用程序的无 VPN 访问权限。

[使用 Citrix Secure Workspace Access 安全访问 Office 365](#) - 了解如何设置 Citrix Secure Workspace Access 环境，为 Office 365 提供单点登录和增强的安全性。

[通过 Citrix Secure Workspace Access 安全访问 SaaS 应用程序](#) - 了解如何设置使用 Citrix 作为 SaaS 应用程序的单点登录提供程序的 Citrix Secure Workspace 访问环境。

[通过 Okta 和 Citrix Secure Workspace Access 安全访问 SaaS 应用程序](#) - 了解如何设置能够使用 Okta 作为 SaaS 应用程序的单点登录提供程序的 Citrix Secure Workspace 访问环境。

[学习 - 技术简介](#)

[Citrix Workspace 基础和 Secure Workspace Access 入门指南](#) - 本指南演示了如何在 Citrix Workspace 中使用单点登录 (SSO) 配置 SaaS 和内部 Web 应用程序。

[Secure Workspace Access](#) - 借助 Secure Workspace Access，组织不仅限于访问和聚合，还为 IT 部门提供策略控制，提供对云应用程序和互联网浏览的有条件访问，从而增强组织的整体安全性和合规性状况。

[学习 - 技术见解](#)

[企业 Web 应用的 Secure Workspace Access](#) - 通过 Citrix 网 Citrix Gateway，通过 Citrix Workspace 无缝安全地访问企业托管的 Web 应用程序。

[SaaS 应用的 Secure Workspace Access](#) - 针对 SaaS 和 Web 应用程序的单点登录、安全远程访问、URL 和内容检查和筛选。

[Secure Workspace Access 用户体验](#) -安全访问企业 Web 和 SaaS 应用程序，使用针对托管、非托管和 BYO 设备的高级安全控制和网站过滤功能。

[设计 - 参考体系结构](#)

[Secure Workspace Access](#) -了解 Citrix Secure Workspace Access 解决方案，包括为组织的应用程序和数据实施此全面安全解决方案的关键概念、使用案例和策略。

## **Citrix 服务提供商**

[设计 - 参考体系结构](#)

[Citrix 服务提供商 Content Collaboration 工作区](#) -CSP Content Collaboration 服务和 Workspace 集成简化了 Citrix Cloud 经销商管理、客户部署，并在一个安全的集中管理平台中提供与数据的实时文件同步。

[使用 Azure Active Directory 的 Citrix Service Provider Virtual Apps and Desktops 服务参考体系结构](#) -适用于 CSP 的 Azure Active Directory 域服务的 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务实施与 CSP Citrix Virtual Apps and Desktops 参考体系结构中描述的使用案例保持一致，以提供有关使用 Azure AD 域服务的指导和实施步骤。

[Citrix Service Provider Virtual Apps and Desktops 服务参考体系结构](#) -CSP 参考体系结构为 Citrix 服务提供商提供体系结构指导，以利用 Virtual Apps and Desktops 服务，以及 Citrix Cloud 技术向客户和订阅者提供服务。参考体系结构旨在帮助服务提供商使用单一窗格，从小型订阅者群扩展到跨多个租户和多个地区共享的广泛用户群。

## 适用于 **Azure** 的 **Citrix Virtual Apps and Desktops Standard**

[学习 - 技术简介](#)

[适用于 Azure 的 Citrix Virtual Apps and Desktops Standard](#) -基于 Windows 虚拟桌面从微软 Azure 交付 Windows 应用程序和桌面。适用于 Azure 的 Citrix Virtual Apps and Desktops Standard 提供基于云的管理、配置和托管容量，用于将虚拟应用程序和桌面交付到任何设备。

[学习 - 技术见解](#)

[适用于 Azure 的 Citrix Virtual Apps and Desktops Standard](#) - Citrix 的桌面即服务 (DaaS) 产品-在 Microsoft Azure 中基于 Windows 虚拟桌面获取桌面的最简单和最快的方式。

[设计 - 参考体系结构](#)

[适用于 Azure 的 Citrix Virtual Apps and Desktops Standard](#)-了解 Citrix 基于云的桌面即服务产品，包括针对不同垂直行业的关键技术概念、网络和使用案例。



## Citrix Virtual Apps and Desktops

### 学习 - 图表和海报

[本地 Virtual Apps and Desktops](#) - 用于 Citrix Virtual Apps and Desktops 本地部署的概念体系结构绘制。

[Virtual Apps and Desktops Service](#) - 用于 Citrix Cloud 中的 Citrix Virtual Apps and Desktops 部署的概念体系结构绘制。

### 学习 - PoC 指南

[自动配置工具](#) - 本概念验证指南提供了有关使用自动配置工具将 Citrix Virtual Apps and Desktops 配置自动移动到 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务部署的说明。该工具还支持在 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务部署之间移动配置的使用案例。

[带 Windows 虚拟桌面混合的 Citrix Virtual Apps and Desktops](#) - 了解如何在单个位置向用户交付基于 Windows 虚拟桌面 (WVD) 的桌面和应用程序以及本地资源。使用 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务，从 Citrix Cloud 中的单个位置管理 Azure 中的 WVD 环境和本地环境。

[Citrix Virtual Apps and Desktops 服务入门](#) - 了解如何开始使用 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务，以便在 Citrix Cloud 上托管管理平面的同时向最终用户交付虚拟应用程序和桌面。

[使用 Citrix ADC 的 Citrix Virtual Apps and Desktops 的 Microsoft Azure Active Directory 联合身份验证](#) - 了解如何使用 SAML 通过 Citrix ADC 将 Microsoft Azure Active Directory 用作 Citrix Virtual Apps and Desktops 的身份提供程序。

[Microsoft Teams 在 Citrix Virtual Apps and Desktops 环境中优化](#) - 了解如何在 Citrix 环境中为 Citrix® HDX™ Optimization for Microsoft® Teams 提供优化。该优化可提供清晰、清晰的高清视频通话、音频视频或音频通话，来自其他 Teams 用户、优化的 Teams 用户以及其他基于标准的视频桌面和会议室系统。还可以支持屏幕共享。

[使用 Citrix Virtual Desktops 服务进行远程 PC 访](#) - 了解如何将在家工作的用户远程连接到办公室中的实体 PC。使用 Citrix Virtual Desktops 服务将本地物理机快速连接到 Citrix Cloud，并允许从任何位置和任何设备上访问。

### 学习 - 技术简介

[AutoScale](#) - 探索 Citrix 使管理员在云中托管工作负载时节省成本的各种方式。根据我们的测试，了解不同的负载平衡算法和扩展方法，以及它们可以在环境中节省多少费用。

[Citrix Cloud 弹性](#) - 了解 Citrix Cloud 服务是如何构建和构建以实现弹性的。了解即使部分或全部云服务无法访问，服务连续性功能如何使用户能够连接到可访问的资源。

[Citrix Virtual Apps and Desktops 服务](#) - 了解 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务如何使您能够向最终用户交付虚拟应用程序和桌面，同时将管理平面卸载到 Citrix Cloud，确保您的环境始终保持最新状态。

[增强 Windows 虚拟桌面](#) - 了解 Citrix 为在 Microsoft Azure 中运行的 Windows 虚拟桌面环境提供的增值。Citrix Virtual Apps and Desktops 服务提供基于云的管理、配置和容量管理解决方案，用于将虚拟应用程序和桌面交付到任何设备。了解如何在提供卓越的用户体验和增强部署的安全态势的同时实现成本节约。

[Citrix Virtual Apps and Desktops 服务的本地主机缓存/高可用性模式](#) -有关本地主机缓存 (LHC) 如何与 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务配合使用的内部视图。了解 LHC 的不同组件如何发挥作用，让您掌控正常运行时间。

[Workspace Environment Management](#) -了解 Workspace Environment Management 如何使用智能资源管理和 Profile Management 技术为 Citrix Virtual Apps and Desktops 会话提供尽可能最佳的性能、桌面登录和应用程序响应时间，以及增强部署的安全性。

#### 学习 - 技术见解

[App Layering - 用户层](#)-用户层在非持久性 VDI 环境中保留用户配置文件设置、数据和用户安装的应用程序。

[联合身份验证服务](#) -使用基于非 Active Directory 的 Citrix Workspace 身份时，单点登录到基于 Windows 的虚拟应用程序和桌面。

[HDX](#) -一套技术，确保在访问虚拟 Windows/Linux 应用程序和桌面时获得无与伦比的用户体验。

[Remote PC Access](#) -远程 PC Access 允许用户从远程位置访问基于办公室的物理 Windows PC。

[Virtual Apps and Desktops Service](#) - Citrix Virtual Apps and Desktops 服务为本地/云托管、Windows/Linux、桌面/应用程序提供了快速、低影响部署选项。

[Workspace Environment Management](#) -Workspace Environment Management 实时监控和分析用户和应用程序行为，然后智能地调整系统资源以改善用户体验。

#### 设计 - 设计决策

[Autoscale 设计](#) -帮助回答 AutoScale 上的常见问题以实现最佳成本优化提供针对不同的管理员用例及其基础架构和技术要求配置 AutoScale 的指导。

[基准策略设计](#) -策略为配置和微调 Citrix Virtual Apps and Desktops 环境提供了基础，允许组织根据用户、设备或连接类型的各种组合控制连接、安全和带宽设置。了解与基线策略设计相关的不同决策。

[基准打印设计](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops 支持各种打印解决方案。了解可用技术及其优势和局限性对于规划和成功实施适当的打印解决方案至关重要。

[使用 Azure 文件的 Citrix 配置文件](#) -本文介绍了使用 Citrix 配置文件管理管理作为后端存储位置的 Azure 文件上的用户配置文件的指导和最佳实践。

[交付模式比较](#) -Citrix Virtual Apps and Desktops 解决方案可以采用多种交付表单。该组织的业务目标有助于选择正确的方法，因为不同的模型会影响当地 IT 团队的管理范围。了解 Citrix Virtual Apps and Desktops 管理范围如何根据使用本地托管部署、云服务部署和云托管部署而变化。

[设计 StoreFront 和 Gateway 集成](#) -了解将 StoreFront 与 Citrix Gateway 集成以实现安全远程访问时涉及的不同集成决策。

[设计 StoreFront 和多站点聚合](#) -了解聚合和消除来自多个站点的应用程序和桌面时涉及的不同决策。

[灾难恢复计划](#)-了解有关业务连续性和灾难恢复规划的不同决策因素和建议的更多信息。

[HDX 图形概述](#) -为了满足不同的用户要求，Citrix HDX 协议允许配置不同的图形模式。了解不同的 HDX 模式以及它们的配置方式。

[图像管理的配置模型](#)-了解选择正确的映像管理 Provisioning 模型所涉及的不同决策因素。了解有关 Citrix Provisioning 和 Machine Creation Services 解决方案的详细信息。

[Remote PC Access](#) -远程 PC 访问易于部署。这些设计决策有助于维护安全性、可用性和性能。

[单一服务器可扩展性](#) -了解计算单台服务器上可以拥有多少用户的魔法公式，哪些不同变量会影响可扩展性，以及改进可扩展性的建议。

[在 Azure 上交付 Citrix 虚拟应用程序和桌面服务的可扩展性和经济性](#) -了解不同的 Azure 实例类型缩放特征，以及 MSC I/O 如何增加用户的响应时间。本文档将指导你选择适合你的工作负载的理想 Azure 实例类型以及每个用户的成本。

[VDI 模型比较](#) -选择最佳 VDI 模型首先要正确定义用户组并使需求与 VDI 模型的功能保持一致。了解不同因素在为用户组选择正确的 VDI 模型时如何发挥作用。

#### 设计 - 参考体系结构

[App Layering](#)-深入了解 Citrix 分层技术，该技术可简化 VDI 和托管共享环境的映像管理，包括使用案例和技术概念。

[Citrix SD-WAN HDX 性能改进了 Citrix Virtual Apps and Desktops 云环境](#) -了解如何使用 Citrix SD-WAN 设备，通过最大限度地减少延迟并提高网络问题期间的会话响应能力，优化从云资源位置向分支机构或家庭办公室的用户提供 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务的交付。

[适用于 Citrix Virtual Apps and Desktops 本地环境的 Citrix SD-WAN HDX 性能改进](#) -了解如何通过在网络问题期间最大限度地减少延迟并提高会话响应能力，从本地服务器向使用 Citrix SD-WAN 设备的位置的用户交付 Citrix Virtual Apps and Desktops。

[映像管理](#) -了解用于在环境中构建、交付和维护虚拟机映像的计算机创建服务 (MCS) 和 Citrix Provisioning (PVS) 产品。

[使用 Citrix SD-WAN 衡量 HDX 用户体验性能改进](#) -Citrix SD-WAN 可以显著提高 Citrix Virtual Apps and Desktops HDX 会话的网络性能。了解我们用来衡量量化效益的参考架构。

[优化统一通信方案](#) -了解如何在虚拟化 Citrix 环境中优化统一通信解决方案的语音、视频和其他功能。

[Remote PC Access](#) -了解使用案例并了解 Citrix Remote PC Access 解决方案的详细体系结构，该解决方案采用分层方法进行内部部署和 Citrix Cloud 部署。

[ServiceNow 与 Citrix Virtual Apps and Desktops](#)-了解如何在 Citrix Virtual Apps and Desktops 环境中集成 ServiceNow，包括关键技术概念和使用案例。

[Virtual Apps and Desktops 服务-AWS](#) -了解 Amazon Web Services 云平台上 Citrix Virtual Apps and Desktops 的架构和部署注意事项。

[Virtual Apps and Desktops 服务 - Azure](#) -了解 Microsoft Azure 上的 Citrix Virtual Apps and Desktops 的详细体系结构和部署模型，并包含五项关键体系结构原则。

[Virtual Apps and Desktops 服务](#)-了解此基于云的安全应用和桌面交付服务的体系结构和部署注意事项。

[Workspace Environment Management 服务](#) -了解 Workspace Environment Management 这项基于云的服务的体系结构和部署注意事项。

#### 构建 - 部署指南

为 Citrix 配置文件管理和 Citrix 用户个性化层部署 Azure 文件 -了解如何部署 Azure 文件以便与 Citrix 用户个性化层和 Citrix 配置文件管理一起使用。

将 Citrix Virtual Apps and Desktops 从本地迁移到 Citrix Cloud -了解如何使用自动配置工具将本地 Citrix Virtual Apps and Desktops (CVAD) 环境迁移到 Citrix Cloud 上的 CVAD 服务。

将 Citrix Virtual Apps and Desktops 从 VMware vSphere 迁移到 Microsoft Azure 上的 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务 -了解如何将本地 Citrix Virtual Apps and Desktops 迁移到 Citrix Cloud, 并将本地 VMware vSphere 迁移到 Microsoft Azure。

[Windows 10 部署指南](#) -了解如何使用 Citrix Virtual Apps and Desktops 部署 Windows 10。

#### 构建 - 技术论文

部署 Google Chrome - 技术论文专注于在 Citrix Virtual Apps and Desktops 上运行的 Google Chrome 浏览器的安装、配置和各种优化。

## Citrix Workspace

#### 学习 - 图表和海报

[Citrix Workspace](#) - Citrix Workspace 的概念体系结构绘制。

#### 学习 - 技术简介

[Workspace 应用程序](#) -个性化界面, 可访问所有已分配的 SaaS 应用程序、Web 应用程序、虚拟 Windows 应用程序、虚拟 Linux 应用程序、桌面和数据。

[工作区身份](#) -了解 Citrix Workspace 如何利用安全的主身份来代理对 SaaS、Web、移动和虚拟应用程序的授权。

[Workspace 微应用](#)-简化复杂企业应用程序的功能, 创建简单的操作, 用户可以在自己的饲料中完成。

[工作区单点登录](#) -了解 Citrix Workspace 如何为 SaaS 应用程序、Web 应用程序、移动应用程序、Windows 虚拟应用程序和 Windows 虚拟桌面提供单点登录功能。此外, 了解 Workspace 单点登录如何支持 IdP 链接配置。

## 学习 - 技术见解

[身份验证-Citrix Gateway](#)-使用本地 Citrix Gateway 作为 Citrix Workspace 的身份提供程序。

[身份验证 - Okta](#)-使用 Okta 作为 Citrix Workspace 的用户主身份

[身份验证-推送](#) -使用推送身份验证扩展本地 TOTP 部署，无需用户手动输入临时令牌。

[身份验证-SAML](#) -利用 SAML 提供商作为 Citrix Workspace 的用户的主要身份

[身份验证-TOTP](#)-基于时间的一次性密码 (TOTP) 为用户的工作区体验提供多因素身份验证。

[微应用自定义集成](#) -通过 HTTP 连接器创建与微应用构建器的自定义集成。

[微应用](#) - 通过向 Citrix Workspace 添加微应用来提高工作效率。Microapps 允许用户查看信息和执行操作，而无需启动完整的应用程序。

[服务连续性](#) -有助于确保最终用户仍然能够启动虚拟应用程序和桌面，即使在云服务关闭时也是如此。

[站点聚合](#) - 混合部署，允许您的本地 Citrix Virtual Apps and Desktops 环境成为 Citrix Workspace 的一部分。

[无 VPN 访问 Web、Windows 和 Linux 资源](#) -了解用户如何在没有 VPN 的情况下访问内部 Web 应用程序、Windows/Linux 应用程序和 Windows/Linux 桌面。

[Workspace 应用程序](#)-个性化界面，提供对所有分配的 SaaS 应用程序、Web 应用程序、虚拟 Windows 应用程序、虚拟 Linux 应用程序、桌面和数据的访问权限。

## 设计 - 参考体系结构

[灵活的工作](#) -了解如何在不影响 IT 安全性的情况下设计一个支持灵活的工作方式的环境。该参考体系结构包含安全互联网访问、Secure Workspace Access、Virtual Apps and Desktops、SD-WAN、Endpoint Management 和安全分析。

[兼并和收购](#) -了解如何在不影响 IT 安全性的情况下设计一个支持兼并和收购战略的环境。该参考体系结构包含 Citrix Workspace、Secure Workspace Access、Virtual Apps and Desktops、应用程序 Delivery Controller、联合身份验证服务

[Citrix Workspace 的微应用服务](#) -了解微应用平台服务，该服务为 Citrix Workspace 带来了智能功能。本文介绍了用于实施全面解决方案的组件体系结构、使用案例和集成策略。

[Workspace 应用程序](#) - 通过 Citrix Workspace 应用程序了解 Citrix 对安全、现代数字工作区愿景的技术方面-可在您的所有设备上访问。

## 构建 - 技术论文

[Citrix Workspace 应用快速入门指](#) -Citrix Workspace 应用程序快速入门指南-您需要在同一位置了解的所有内容，包括安装、配置和优化。

## Google 云端平台

### 学习 - PoC 指南

[Google Cloud Platform \(GCP\) 与 Citrix Virtual Apps and Desktops 共享 VPC 支持](#) - 了解如何使用计算机创建服务 (MCS) 在 Google Cloud Platform (GCP) 的共享 VPC 中配置计算机。然后，学习如何使用 Citrix Studio 管理计算机。

[Google Cloud Platform \(GCP\) Windows 10 独家租户可选的共享 VPC 目录创建](#) - 学习如何将预配的 Windows 10 目录部署到 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务中的 GCP 唯一租户节点。

[Google Cloud Platform \(GCP\) 区域选择支持 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务](#) - 了解如何在 Google Cloud Platform 上配置区域选择，以在 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务中启用唯一租赁。

### 设计 - 参考体系结构

[谷歌云上的 Citrix 虚拟化](#) - 了解 Google Cloud Platform 上 Citrix 解决方案的体系结构和部署注意事项。

## 其他

### 学习 - 技术简介

[业务连续性](#) - 业务连续性活动可能会产生区域或全球影响。了解 Citrix 允许用户在无法到办公室时保持工作效率的不同方式。

### 设计 - 设计决策

[评估应用程序交付方法](#) - 了解选择最佳应用交付方式所涉及的不同决策因素。

### 构建 - 技术论文

[Citrix 技术使用的通信端口](#) - Citrix 组件使用且必须被视为网络体系结构一部分的端口概述。

## 安全性

### 学习 - PoC 指南

[应用程序保护策略](#) - 了解如何在 Citrix Virtual Apps and Desktops 部署过程中使用应用程序保护策略来增强终端的安全性。使用反键盘记录和防屏幕捕获功能保护您的用户。

[在 Azure 中使用安全浏览器和 Citrix ADC 进行 URL 重定向](#) - 了解如何通过将浏览重定向到在不牺牲用户体验的情况下保护公司网络的安全浏览器服务来提供资源的动态交付。



## 学习 - 技术简介

**应用程序保护** -应用程序保护策略基于键盘记录器和屏幕捕获工具保护应用程序数据免受攻击。允许公司接受 BYOD，并将资源扩展到远程工人、承包商和演出经济员工。

**零信任** -零信任是自移动和云端以来最重要的最终用户计算运动。Citrix Zero Trust 架构实现了 Citrix 多年来一直支持的“任意任何”愿景，并通过将信任纳入环境的访问策略来保护。

## 设计 - 参考体系结构

**《通用数据保护条例》的架构注意事项-GDPR** -了解 Citrix 解决方案如何使组织能够在满足欧洲 GDPR 数据隐私法的同时实现业务目标。

**联合身份验证服务** -了解联合身份验证服务、身份验证委派以及如何使用无缝 Web 身份验证方法登录到适用于 Citrix Cloud 和本地部署的 Windows 环境。

## 构建 - 技术论文

**端点安全、防病毒和反恶意软件最佳实践** -技术论文侧重于正确配置，以及在 Citrix Virtual Apps 程序和桌面环境中运行防病毒解决方案的建议。推荐的排除项、配置和领先做法。

**网络 SSL /TLS 最佳实践** - 技术论文重点介绍了 Citrix Networking 部署的 SSL/TLS 最佳实践。我们涵盖配置项目，例如绑定到虚拟服务器的证书链、密码套件设置以及禁用易受攻击的旧协议。

## 第三方内容

### 设计 - 参考体系结构

**第三方参考体系结构**-查看由我们的行业合作伙伴在联合技术解决方案上创建的参考体系结构。

## Citrix Tech Zone - 学习

June 4, 2021

学习“区域”提供了有关非常具体的 Citrix 解决方案或用例的技术见解，以深化您对此的了解。

**图表和海报** - 概念体系结构图纸、模具、模板和其他材料。

**概念验证指南** - 遵循测试环境中的这些指南，第一时间了解解决方案的功能。

**技术简报**-简短的概述文档解释了技术、功能和技术图表。

**技术见解** - 短短的 10-15 分钟的视频，介绍技术、功能、基础技术见解的功能以及技术的视觉演练。

## 图表和海报

May 28, 2021

概念架构图纸、模板、模板和其他材料。

### **Citrix Workspace**

[Citrix Workspace](#) - Citrix Workspace 的概念体系结构绘制。

### **Citrix Virtual Apps and Desktops**

[本地 Virtual Apps and Desktops](#) - 用于 Citrix Virtual Apps and Desktops 本地部署的概念体系结构绘制。

[Virtual Apps and Desktops Service](#) - 用于 Citrix Cloud 中的 Citrix Virtual Apps and Desktops 部署的概念体系结构绘制。

### **Citrix Networking**

[Citrix ADC-文件和进程作弊表](#) -最常见的系统目录、文件、进程/守护程序和日志的单个摘要。

[Citrix ADC-nFactor 基础知识作弊表](#) -nFactor 身份验证的单个摘要详细介绍了概念、工作原理、nFactor Visualizer 信息、配置步骤等。

[Citrix ADC-nsconmsg 命令作弊表](#) -nsconmsg 语法和故障排除提示的单个摘要。

[Citrix ADC-SDX 基础知识和日志文件作弊表](#) -关于 SDX 组件及其访问方式、常见 SVM 端口、LOM 配置、SDX 上的链路聚合以及 SVM 和 Citrix Hypervisor 的通用日志文件的单个摘要。

[Citrix ADC-排查 GSLB MEP 作弊表](#) -GSLB、MEP 协议和故障排除提示的单个摘要。

[Citrix ADC-疑难解答高可用性作弊表](#) -高可用性和故障排除提示的单个摘要。

[Citrix ADM-概述作弊表](#) -ADM Platform 的单个摘要，详细介绍了系统要求、部署模式、协议和端口、常见日志文件、常见问题/故障等。

## 概念验证指南

May 25, 2021

遵循测试环境中的这些指南，第一手了解解决方案的功能。



## Citrix Secure Workspace Access

[安全访问 Azure 管理的 SaaS 应用程序和 Citrix Secure Workspace Access](#) - 了解如何设置 Citrix Secure Workspace Access 环境，为 Microsoft Azure SaaS 应用程序提供增强的安全性。

[使用 Citrix Secure Workspace Access 安全访问内部 Web 应用程序](#) - 了解如何利用 Citrix 提供的 SSO，使用 Citrix Secure Workspace Access 设置对内部 Web 应用程序的无 VPN 访问权限。

[使用 Citrix Secure Workspace Access 安全访问 Office 365](#) - 了解如何设置 Citrix Secure Workspace Access 环境，为 Office 365 提供单点登录和增强的安全性。

[通过 Citrix Secure Workspace Access 安全访问 SaaS 应用程序](#) - 了解如何设置使用 Citrix 作为 SaaS 应用程序的单点登录提供程序的 Citrix Secure Workspace 访问环境。

[通过 Okta 和 Citrix Secure Workspace Access 安全访问 SaaS 应用程序](#) - 了解如何设置能够使用 Okta 作为 SaaS 应用程序的单点登录提供程序的 Citrix Secure Workspace 访问环境。

## Citrix Virtual Apps and Desktops

[自动配置工具](#) - 本概念验证指南提供了有关使用自动配置工具将 Citrix Virtual Apps and Desktops 配置自动移动到 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务部署的说明。该工具还支持在 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务部署之间移动配置的使用案例。

[带 Windows 虚拟桌面混合的 Citrix Virtual Apps and Desktops](#) - 了解如何在单个位置向用户交付基于 Windows 虚拟桌面 (WVD) 的桌面和应用程序以及本地资源。使用 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务，从 Citrix Cloud 中的单个位置管理 Azure 中的 WVD 环境和本地环境。

[Citrix Virtual Apps and Desktops 服务入门](#) - 了解如何开始使用 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务，以便在 Citrix Cloud 上托管管理平面的同时向最终用户交付虚拟应用程序和桌面。

[使用 Citrix ADC 的 Citrix Virtual Apps and Desktops 的 Microsoft Azure Active Directory 联合身份验证](#) - 了解如何使用 SAML 通过 Citrix ADC 将 Microsoft Azure Active Directory 用作 Citrix Virtual Apps and Desktops 的身份提供程序。

[Microsoft Teams 在 Citrix Virtual Apps and Desktops 环境中优化](#) - 了解如何在 Citrix 环境中为 Citrix® HDX™ Optimization for Microsoft® Teams 提供优化。该优化可提供清晰、清晰的高清视频通话、音频视频或音频通话，来自其他 Teams 用户、优化的 Teams 用户以及其他基于标准的视频桌面和会议室系统。还可以支持屏幕共享。

[使用 Citrix Virtual Desktops 服务进行远程 PC 访](#) - 了解如何将在家工作的用户远程连接到办公室中的实体 PC。使用 Citrix Virtual Desktops 服务将本地物理机快速连接到 Citrix Cloud，并允许从任何位置和任何设备上访问。

## Citrix Secure Internet Access

[Citrix Virtual Apps and Desktops 提供安全互联网访问](#) - 了解如何在 Citrix Virtual Apps and Desktops 环境中设置 Citrix Secure Internet 访问，该环境提供从任何设备随时随地安全访问虚拟桌面和应用程序。

[Citrix Secure Workspace Access 安全互联网访问](#) -了解如何将 Citrix Secure Internet Access 与 Citrix Secure Workspace Access 结合使用，以便随时随地通过任何设备安全访问 SaaS 和 Web 应用程序。

[使用 Citrix SD-WAN 进行思杰安全互联网访问](#) -了解如何将 Citrix Secure Internet Access 与 Citrix SD-WAN 结合使用，以便在任何地方提供对 SaaS 和 Web 应用程序的安全访问，可靠、安全。

## Citrix Networking

[nFactor 用于 Citrix Gateway 身份验证与设备证书](#) -了解如何实施包含 nFactor for Citrix Gateway 身份验证和设备证书的概念验证环境。

[nFactor 用于 Citrix Gateway 身份验证与电子邮件 OTP](#) -了解如何使用电子邮件一次性密码实施由 nFactor for Citrix Gateway 身份验证组成的概念验证环境。

[nFactor 用于 Citrix Gateway 身份验证和组提取](#) -了解如何实施包含 nFactor for Citrix Gateway 身份验证和组提取的概念验证环境。

[nFactor 用于 Citrix Gateway 身份验证与本机 OTP](#) -了解如何实施包含 nFactor for Citrix Gateway 身份验证和本机 OTP 的概念验证环境。

[nFactor 用于 Citrix Gateway 身份验证和推送令牌](#) -了解如何实施由 nFactor for Citrix Gateway 身份验证组成的概念验证环境。

[使用 WAF、Bot 和高级身份验证策略保护网关虚拟服务器](#) -了解如何使用 Citrix Web 应用程序防火墙、机器人安全和高级身份验证策略来保护在同一 ADC 设备上运行的 Citrix Gateway 虚拟服务器。

[SD-WAN 云到数据中心连接](#) -了解如何快速实施 Citrix SD-WAN，以在公共云和数据中心环境之间提供安全、增强和弹性的连接。

[适用于家庭办公室的 SD-WAN](#) -了解如何实施 Citrix SD-WAN 110 设备的 POC，以演示如何通过安全、增强和弹性的连接在家办公。

[Web 应用防火墙部署](#) -了解如何独立部署 Citrix Web 应用程序防火墙 (WAF) 或作为 Citrix ADC 部署的一部分进行部署。保护 Web 服务器或应用程序免受各种攻击，包括跨站脚本、SQL 注入、缓冲区溢出、强制浏览等。在任何公共云或本地环境中进行部署。

## Google 云端平台

[Google Cloud Platform \(GCP\) 与 Citrix Virtual Apps and Desktops 共享 VPC 支持](#) -了解如何使用计算机创建服务 (MCS) 在 Google Cloud Platform (GCP) 的共享 VPC 中配置计算机。然后，学习如何使用 Citrix Studio 管理计算机。

[Google Cloud Platform \(GCP\) Windows 10 独家租户可选的共享 VPC 目录创建](#) -学习如何将预配的 Windows 10 目录部署到 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务中的 GCP 唯一租户节点。

[Google Cloud Platform \(GCP\) 区域选择支持 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务](#) -了解如何在 Google Cloud Platform 上配置区域选择，以在 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务中启用唯一租赁。

## 安全性

[应用程序保护策略](#) - 了解如何在 Citrix Virtual Apps and Desktops 部署过程中使用应用程序保护策略来增强终端的安全性。使用反键盘记录和防屏幕捕获功能保护您的用户。

[在 Azure 中使用安全浏览器和 Citrix ADC 进行 URL 重定向](#) - 了解如何通过将浏览重定向到在不牺牲用户体验的情况下保护公司网络的安全浏览器服务来提供资源的动态交付。

## 技术简报

May 28, 2021

简短的概述文档解释技术、功能和技术图表旁边的功能。

## Citrix Secure Workspace Access

[Citrix Workspace 基础和 Secure Workspace Access 入门指南](#) - 本指南演示了如何在 Citrix Workspace 中使用单点登录 (SSO) 配置 SaaS 和内部 Web 应用程序。

[Secure Workspace Access](#) - 借助 Secure Workspace Access, 组织不仅限于访问和聚合, 还为 IT 部门提供策略控制, 提供对云应用程序和互联网浏览的有条件访问, 从而增强组织的整体安全性和合规性状况。

## Citrix Analytics

[分析](#) - 提供环境的可见性, 以保护环境免受恶意用户的影响, 并主动改善最终用户体验。

## Citrix Networking

[Citrix Gateway 和 Citrix Virtual Apps and Desktops](#) - 了解为什么 Citrix Gateway 是 Citrix Virtual Apps and Desktops 最佳安全远程访问解决方案。

[HDX 代理网关服务](#) - 为用户提供对 Citrix Virtual Apps and Desktops 的安全远程访问, 而无需在本地 DMZ 中部署 Citrix Gateway 或重新配置防火墙。

[SD-WAN 云直接服务](#) - 通过将会话流量通过将会话流量通过直接连接到热门网站, 优化分支机构用户的 SaaS 访问。

[SD-WAN 部署场景](#) - 了解通过部署 Citrix SD-WAN 来优化 Citrix Workspace 的用户体验的不同方案。

[SD-WAN 边缘安全](#) - 了解 Citrix SD-WAN 高级版如何为企业网络提供边缘安全。

[适用于家庭办公室的 SD-WAN](#) - 了解如何使用 Citrix SD-WAN 110 设备通过安全、增强和弹性的连接在家办公。

[适用于 Workspace 的 SD-WAN](#) - 提供企业分支机构与托管在本地或云中的数据资源位置的工作区之间的最佳网络连接。

## Citrix Endpoint Management

[Citrix Endpoint Management](#) - 了解统一 Endpoint Management, 让员工能够在在一个中心位置管理每个应用、设备和平台, 让员工能够以何种方式、时间和地点工作。

[移动 SSO](#) - 适用于 iOS 和 Android SaaS 应用程序的本机移动应用程序单点登录。

## Citrix Virtual Apps and Desktops

[AutoScale](#) -探索 Citrix 使管理员在云中托管工作负载时节省成本的各种方式。根据我们的测试, 了解不同的负载平衡算法和扩展方法, 以及它们可以在环境中节省多少费用。

[Citrix Cloud 弹性](#) -了解 Citrix Cloud 服务是如何构建和构建以实现弹性的。了解即使部分或全部云服务无法访问, 服务连续性功能如何使用户能够连接到可访问的资源。

[Citrix Virtual Apps and Desktops 服务](#) -了解 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务如何使您能够向最终用户交付虚拟应用程序和桌面, 同时将管理平面卸载到 Citrix Cloud, 确保您的环境始终保持最新状态。

[增强 Windows 虚拟桌面](#) -了解 Citrix 为在 Microsoft Azure 中运行的 Windows 虚拟桌面环境提供的增值。Citrix Virtual Apps and Desktops 服务提供基于云的管理、配置和容量管理解决方案, 用于将虚拟应用程序和桌面交付到任何设备。了解如何在提供卓越的用户体验和增强部署的安全态势的同时实现成本节约。

[Citrix Virtual Apps and Desktops 服务的本地主机缓存/高可用性模式](#) -有关本地主机缓存 (LHC) 如何与 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务配合使用的内部视图。了解 LHC 的不同组件如何发挥作用, 让您掌控正常运行时间。

[Workspace Environment Management](#) -了解 Workspace Environment Management 如何使用智能资源管理和 Profile Management 技术为 Citrix Virtual Apps and Desktops 会话提供尽可能最佳的性能、桌面登录和应用程序响应时间, 以及增强部署的安全性。

## 适用于 Azure 的 Citrix Virtual Apps and Desktops Standard

[适用于 Azure 的 Citrix Virtual Apps and Desktops Standard](#) -基于 Windows 虚拟桌面从微软 Azure 交付 Windows 应用程序和桌面。适用于 Azure 的 Citrix Virtual Apps and Desktops Standard 提供基于云的管理、配置和托管容量, 用于将虚拟应用程序和桌面交付到任何设备。

## Citrix Workspace

[Workspace 应用程序](#) -个性化界面, 可访问所有已分配的 SaaS 应用程序、Web 应用程序、虚拟 Windows 应用程序、虚拟 Linux 应用程序、桌面和数据。

[工作区身份](#) -了解 Citrix Workspace 如何利用安全的主身份来代理对 SaaS、Web、移动和虚拟应用程序的授权。

[Workspace 微应用](#)-简化复杂企业应用程序的功能, 创建简单的操作, 用户可以在自己的饲料中完成。

[工作区单点登录](#) -了解 Citrix Workspace 如何为 SaaS 应用程序、Web 应用程序、移动应用程序、Windows 虚拟应用程序和 Windows 虚拟桌面提供单点登录功能。此外, 了解 Workspace 单点登录如何支持 IdP 链接配置。

## 安全性

[应用程序保护](#) -应用程序保护策略基于键盘记录器和屏幕捕获工具保护应用程序数据免受攻击。允许公司接受 BYOD，并将资源扩展到远程工人、承包商和演出经济员工。

[零信任](#) -零信任是自移动和云端以来最重要的最终用户计算运动。Citrix Zero Trust 架构实现了 Citrix 多年来一直支持的“任意任何”愿景，并通过将信任纳入环境的访问策略来保护。

## 其他

[业务连续性](#) -业务连续性活动可能会产生区域或全球影响。了解 Citrix 允许用户在无法到办公室时保持工作效率的不同方式。

## 技术见解

May 28, 2021

短短 10-15 分钟的视频，介绍技术、功能、基础技术见解的功能以及技术的视觉演练。

## Citrix Secure Workspace Access

[企业 Web 应用的 Secure Workspace Access](#)-通过 Citrix 网 Citrix Gateway，通过 Citrix Workspace 无缝安全地访问企业托管的 Web 应用程序。

[SaaS 应用的 Secure Workspace Access](#)-针对 SaaS 和 Web 应用程序的单点登录、安全远程访问、URL 和内容检查和筛选。

[Secure Workspace Access 用户体验](#) -安全访问企业 Web 和 SaaS 应用程序，使用针对托管、非托管和 BYO 设备的高级安全控制和网站过滤功能。

## Citrix Analytics

[性能分析](#)-利用性能分析，通过以用户为中心的体验分数、应用程序和基础体系结构性能分数，获得对您的环境的可见性。

[Security Analytics](#)-生成有关您的环境的可操作见解，使管理员能够主动处理用户和应用程序的安全威胁。

## Citrix Endpoint Management

[Google Chrome OS 管理](#) -使用 Citrix Endpoint Management 管理 Chrome 操作系统设备。

[适用于 iOS 的 MDX 容器](#) - Citrix Endpoint Management MDX 容器通过策略来保护移动应用并控制其对设备资源的访问，从而降低不必要的企业数据丢失的风险。

[Micro VPN](#) -按需的每个应用程序 VPN，允许访问特定应用程序后端资源，而无需打开数据中心的完整隧道。

[移动 SSO](#) -通过 Citrix Gateway 单点登录到本机移动应用程序。

## 适用于 Azure 的 Citrix Virtual Apps and Desktops Standard

[适用于 Azure 的 Citrix Virtual Apps and Desktops Standard](#) - Citrix 的桌面即服务 (DaaS) 产品 -在 Microsoft Azure 中基于 Windows 虚拟桌面获取桌面的最简单和最快的方式。

## Citrix Networking

[AlwaysON VPN](#) -通过 Alwayson VPN 提供类似局域网的访问，全天候管理加入 Windows 终端节点的远程域。

[Microsoft Teams 优化](#) -了解 Citrix Virtual Apps and Desktops 以及 Citrix SD-WAN 如何优化 Microsoft Teams 并提供出色的用户体验。

[Office 365 分支机构的优化](#) -了解 Citrix SD-WAN 如何实施微软连接原则来支持分支办公室的 Office 365 优化。

[SD-WAN](#) -使用 Citrix SD-WAN 优化 Citrix Virtual Apps and Desktops 流量的交付。

[分支机构的 YouTube 优化](#) -使用 Citrix Virtual Apps and Desktops 和 Citrix SD-WAN 优化 YouTube 交付。

## Citrix Secure Internet Access

[安全互联网访问用户体验](#) -通过统一的安全管理，从任何设备随时随地安全访问所有应用程序，而不会影响员工体验。

## Citrix Virtual Apps and Desktops

[App Layering - 用户层](#) -用户层在非持久性 VDI 环境中保留用户配置文件设置、数据和用户安装的应用程序。

[联合身份验证服务](#) -使用基于非 Active Directory 的 Citrix Workspace 身份时，单点登录到基于 Windows 的虚拟应用程序和桌面。

[HDX](#) -一套技术，确保在访问虚拟 Windows/Linux 应用程序和桌面时获得无与伦比的用户体验。

[Remote PC Access](#) -远程 PC Access 允许用户从远程位置访问基于办公室的物理 Windows PC。

[Virtual Apps and Desktops Service](#) - Citrix Virtual Apps and Desktops 服务为本地/云托管、Windows/Linux、桌面/应用程序提供了快速、低影响部署选项。

[Workspace Environment Management](#) -Workspace Environment Management 实时监控和分析用户和应用程序行为，然后智能地调整系统资源以改善用户体验。



## Citrix Workspace

[身份验证-Citrix Gateway](#)-使用本地 Citrix Gateway 作为 Citrix Workspace 的身份提供程序。

[身份验证 - Okta](#)-使用 Okta 作为 Citrix Workspace 的用户主身份

[身份验证-推送](#) -使用推送身份验证扩展本地 TOTP 部署，无需用户手动输入临时令牌。

[身份验证-SAML](#) -利用 SAML 提供商作为 Citrix Workspace 的用户的主要身份

[身份验证-TOTP](#)-基于时间的一次性密码 (TOTP) 为用户的工作区体验提供多因素身份验证。

[微应用](#) - 通过向 Citrix Workspace 添加微应用来提高工作效率。Microapps 允许用户查看信息和执行操作，而无需启动完整的应用程序。

[微应用自定义集成](#) -通过 HTTP 连接器创建与微应用构建器的自定义集成。

[服务连续性](#) -有助于确保最终用户仍然能够启动虚拟应用程序和桌面，即使在云服务关闭时也是如此。

[站点聚合](#) - 混合部署，允许您的本地 Citrix Virtual Apps and Desktops 环境成为 Citrix Workspace 的一部分。

[无 VPN 访问 Web、Windows 和 Linux 资源](#) -了解用户如何在没有 VPN 的情况下访问内部 Web 应用程序、Windows/Linux 应用程序和 Windows/Linux 桌面。

[Workspace 应用程序](#)-个性化界面，提供对所有分配的 SaaS 应用程序、Web 应用程序、虚拟 Windows 应用程序、虚拟 Linux 应用程序、桌面和数据的访问权限。

## Citrix Tech Zone - 设计

June 4, 2021

设计“区域”有助于定义满足业务目标和成功标准所需的 Citrix Workspace 体系结构，从而提供最佳用户体验、优化安全性和 IT 灵活性。正在讨论的相关主题包括可扩展性、冗余性、系统优化和安全性。

[设计决策](#)-设计决策将帮助您完成决策过程，以最佳方式配置、优化和部署解决方案。

[参考体系结构](#) - 参考体系结构是全面的指南，可帮助组织规划其 Citrix Workspace 实施以及用例、建议等内容。

### 设计决策

May 10, 2021

任何体系结构设计工作都会面临需要做出的决策，以确保交付预期结果以满足 Citrix Workspace 部署的业务目标和成功标准。Design Design Design 可帮助您引导决策流程，以最佳方式配置、优化和部署解决方案。

## Citrix Networking

[适用于家庭办公室的 Citrix SD-WAN](#) - 了解在家庭办公室实施 Citrix SD-WAN 110 以提供安全、增强和弹性连接所需的设计决策。

## Citrix Virtual Apps and Desktops

[自动缩放设计](#) - 帮助回答 AutoScale 上的常见问题以实现最佳成本优化提供针对不同的管理员用例及其基础架构和技术要求配置 AutoScale 的指导。

[基准策略设计](#) - 策略为配置和微调 Citrix Virtual Apps and Desktops 环境提供了基础，允许组织根据用户、设备或连接类型的各种组合控制连接、安全和带宽设置。了解与基线策略设计相关的不同决策。

[基准打印设计](#) - Citrix Virtual Apps and Desktops 支持各种打印解决方案。了解可用技术及其优势和局限性对于规划和成功实施适当的打印解决方案至关重要。

[使用 Azure 文件的 Citrix 配置文件](#) - 本文介绍了使用 Citrix 配置文件管理管理作为后端存储位置的 Azure 文件上的用户配置文件的指导和最佳实践。

[交付模式比较](#) - Citrix Virtual Apps and Desktops 解决方案可以采用多种交付表单。该组织的业务目标有助于选择正确的方法，因为不同的模型会影响当地 IT 团队的管理范围。了解 Citrix Virtual Apps and Desktops 管理范围如何根据使用本地托管部署、云服务部署和云托管部署而变化。

[VDI 模型比较](#) - 选择最佳 VDI 模型首先要正确定义用户组并使需求与 VDI 模型的功能保持一致。了解不同因素在为用户组选择正确的 VDI 模型时如何发挥作用。

[设计 StoreFront 和 Gateway 集成](#) - 了解将 StoreFront 与 Citrix Gateway 集成以实现安全远程访问时涉及的不同集成决策。

[设计 StoreFront 和多站点聚合](#) - 了解聚合和消除来自多个站点的应用程序和桌面时涉及的不同决策。

[灾难恢复计划](#) - 了解有关业务连续性和灾难恢复规划的不同决策因素和建议的更多信息。

[HDX 图形概述](#) - 为了满足不同的用户要求，Citrix HDX 协议允许配置不同的图形模式。了解不同的 HDX 模式以及它们的配置方式。

[图像管理的配置模型](#) - 了解选择正确的映像管理 Provisioning 模型所涉及的不同决策因素。了解有关 Citrix Provisioning 和 Machine Creation Services 解决方案的详细信息。

[Remote PC Access](#) - 远程 PC 访问易于部署。这些设计决策有助于维护安全性、可用性和性能。

[单一服务器可扩展性](#) - 了解计算单台服务器上可以拥有多少用户的魔法公式，哪些不同变量会影响可扩展性，以及改进可扩展性的建议。

[在 Azure 上交付 Citrix 虚拟应用程序和桌面服务的可扩展性和经济性](#) - 了解不同的 Azure 实例类型缩放特征，以及 MSC I/O 如何增加用户的响应时间。本文档将指导你选择适合你的工作负载的理想 Azure 实例类型以及每个用户的成本。



## 其他

[评估应用程序交付方法](#) - 了解选择最佳应用交付方式所涉及的不同决策因素。

## 参考体系结构

May 10, 2021

正如建筑物具有包含其结构和内部工作细节的蓝图一样，企业软件解决方案也需要定义技术组件和交互的蓝图。Citrix 参考体系结构是全面的指南，可帮助组织规划其 Citrix Workspace 实施，并提供使用案例、建议等。

### **Citrix Secure Workspace Access**

[Secure Workspace Access](#) - 了解 Citrix Secure Workspace Access 解决方案，包括为组织的应用程序和数据实施此全面安全解决方案的关键概念、使用案例和策略。

### **Citrix Analytics**

[Citrix Analytics](#) - 了解 Citrix Cloud 提供的分析服务，包括安全分析、性能分析以及与其他 Citrix 产品组合产品的集成。

### **Citrix Endpoint Management**

[使用微软 EMS/Intune 和 Android Enterprise 集成的 Citrix Endpoint Management](#) - 了解体系结构以及与 Microsoft EMS/Intune 和 Android Enterprise 集成，以便将应用程序安全地交付到任何设备，以及它如何为 Microsoft EMS/Intune 和 Citrix 客户提供安全和生产力优势。

### **Citrix Workspace**

[灵活的工作](#) - 了解如何在不影响 IT 安全性的情况下设计一个支持灵活的工作方式的环境。该参考体系结构包含安全互联网访问、Secure Workspace Access、Virtual Apps and Desktops、SD-WAN、Endpoint Management 和安全分析。

[兼并和收购](#) - 了解如何在不影响 IT 安全性的情况下设计一个支持兼并和收购战略的环境。该参考体系结构包含 Citrix Workspace、Secure Workspace Access、Virtual Apps and Desktops、应用程序 Delivery Controller、联合身份验证服务

[Citrix Workspace 的微应用服务](#) - 了解微应用平台服务，该服务为 Citrix Workspace 带来了智能功能。本文介绍了用于实施全面解决方案的组件体系结构、使用案例和集成策略。

[Workspace 应用程序](#) - 通过 Citrix Workspace 应用程序了解 Citrix 对安全、现代数字工作区愿景的技术方面-可在您的所有设备上访问。

## Citrix Virtual Apps and Desktops

[App Layering](#)-深入了解 Citrix 分层技术，该技术可简化 VDI 和托管共享环境的映像管理，包括使用案例和技术概念。

[Citrix SD-WAN HDX 性能改进了 Citrix Virtual Apps and Desktops 云环境](#) -了解如何使用 Citrix SD-WAN 设备，通过最大限度地减少延迟并提高网络问题期间的会话响应能力，优化从云资源位置向分支机构或家庭办公室的用户提供 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务的交付。

[适用于 Citrix Virtual Apps and Desktops 本地环境的 Citrix SD-WAN HDX 性能改进](#) -了解如何通过在网络问题期间最大限度地减少延迟并提高会话响应能力，从本地服务器向使用 Citrix SD-WAN 设备的位置的用户交付 Citrix Virtual Apps and Desktops。

[映像管理](#) -了解用于在环境中构建、交付和维护虚拟机映像的计算机创建服务 (MCS) 和 Citrix Provisioning (PVS) 产品。

[使用 Citrix SD-WAN 衡量 HDX 用户体验性能改进](#) -Citrix SD-WAN 可以显著提高 Citrix Virtual Apps and Desktops HDX 会话的网络性能。了解我们用来衡量量化效益的参考架构。

[优化统一通信方案](#) -了解如何在虚拟化 Citrix 环境中优化统一通信解决方案的语音、视频和其他功能。

[Remote PC Access](#) -了解使用案例并了解 Citrix Remote PC Access 解决方案的详细体系结构，该解决方案采用分层方法进行内部部署和 Citrix Cloud 部署。

[ServiceNow 与 Citrix Virtual Apps and Desktops](#)-了解如何在 Citrix Virtual Apps and Desktops 环境中集成 ServiceNow，包括关键技术概念和使用案例。

[Virtual Apps and Desktops Service](#)-了解此基于云的安全应用和桌面交付服务的体系结构和部署注意事项。

[Virtual Apps and Desktops 服务-AWS](#) -了解 Amazon Web Services 云平台上 Citrix Virtual Apps and Desktops 的架构和部署注意事项。

[Virtual Apps and Desktops 服务 - Azure](#) -了解 Microsoft Azure 上的 Citrix Virtual Apps and Desktops 的详细体系结构和部署模型，并包含五项关键体系结构原则。

[Workspace Environment Management 服务](#) -了解 Workspace Environment Management 这项基于云的服务的体系结构和部署注意事项。

## Citrix 服务提供商

[Citrix 服务提供商 Content Collaboration 工作区](#) -CSP Content Collaboration 服务和 Workspace 集成简化了 Citrix Cloud 经销商管理、客户部署，并在一个安全的集中管理平台中提供与数据的实时文件同步。

[Citrix 服务提供商 Virtual Apps and Desktops 服务](#) -CSP 参考体系结构为 Citrix 服务提供商提供体系结构指导，以利用 Virtual Apps and Desktops 服务，以及 Citrix Cloud 技术向客户和订阅者提供服务。参考体系结构旨在帮助服务提供商使用单一窗格，从小型订阅者群扩展到跨多个租户和多个地区共享的广泛用户群。

[适用于 Citrix 服务提供商的 Azure Active Directory 的虚拟应用和桌面](#) -适用于 CSP 的 Azure Active Directory 域服务的 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务实施与 CSP Citrix Virtual Apps and Desktops 参考体系结构中描述的使用案例保持一致，以提供有关使用 Azure AD 域服务的指导和实施步骤。

适用于 Citrix 服务提供商的 [Google Cloud Platform 的虚拟应用和桌面服务](#) -适用于 Google Cloud Platform (GCP) 体系结构的 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务与适用于 Citrix 服务提供商 (CSP) 的 Microsoft Active Directory 托管服务与 CSP Citrix Virtual Apps and Desktops 参考体系结构中描述的使用案例保持一致，以提供指导和设计利用 GCP 的托管 AD 服务的注意事项。

## Citrix Content Collaboration

对本地存储区域利用 [Content Collaboration](#)-了解部署本地客户托管存储区域的体系结构和设计注意事项，以便为 Citrix Content Collaboration 提供最佳用户体验和安全性。

与 [Azure IaaS 上的存储区域进行 Content Collaboration](#) -了解在 Azure 中部署客户托管存储区域的体系结构和设计注意事项，以便为 Citrix Content Collaboration 提供最佳用户体验和安全性。

## 适用于 Azure 的 Citrix Virtual Apps and Desktops Standard

适用于 Azure 的 [Citrix Virtual Apps and Desktops Standard](#)-了解 Citrix 基于云的桌面即服务产品，包括针对不同垂直行业的关键技术概念、网络和使用案例。

## Citrix Networking

[应用程序 Delivery Controller-全局服务器负载](#) -使用 Citrix 应用程序 Delivery Controller 了解全局服务器负载均衡配置的体系结构和部署注

[Application Delivery Management](#) -了解 Citrix Application Delivery Management 软件是如何部署以简化应用程序交付基础架构的管理和监控。

[SD-WAN](#)-了解使用 SD-WAN Orchestrator 进行单个区域部署的 Citrix SD-WAN 的框架、设计和体系结构。

用于 [Content Collaboration 的 SD-WAN](#)-了解部署体系结构以及 Citrix SD-WAN WANOP 如何帮助针对客户管理的存储区域（包括相关测试数据）优化 Citrix Content Collaboration。

[SD-WAN 多区域](#)-通过 SD-WAN SD-WAN Orchestrator 了解 Citrix SD-WAN 多区域部署的框架、设计和体系结构。

## Google 云端平台

[谷歌云上的 Citrix 虚拟化](#) -了解 Google Cloud Platform 上 Citrix 解决方案的体系结构和部署注意事项。

## 安全

[《通用数据保护条例》的架构注意事项-GDPR](#) -了解 Citrix 解决方案如何使组织能够在满足欧洲 GDPR 数据隐私法的同时实现业务目标。

[联合身份验证服务](#) -了解联合身份验证服务、身份验证委派以及如何使用无缝 Web 身份验证方法登录到适用于 Citrix Cloud 和本地部署的 Windows 环境。

## 第三方内容

[第三方参考体系结构](#)-查看由我们的行业合作伙伴在联合技术解决方案上创建的参考体系结构。

## Citrix Tech Zone - 构建

June 4, 2021

应用学习的技术见解，并利用适用于您的需求和环境的最佳实践成功构建 Citrix 解决方案。

[部署指南](#) - 部署指南提供了有关如何执行有关 Citrix 产品/服务安装和配置的关键任务的分步说明。它们类似于包括产品屏幕截图在内的实践实验室指南，但重点关注为性能、可扩展性和安全性而构建的真实生产环境。

[技术论文](#)-深入了解特定问题、技术或解决方案，提供细节、领先实践和体系结构见解。

## 部署指南

May 13, 2021

部署指南提供了有关如何执行有关 Citrix 产品安装和配置的关键任务的分步说明。它们类似于包括产品屏幕截图在内的实践实验室指南，但重点关注为性能、可扩展性和安全性而构建的真实生产环境。

## Citrix Content Collaboration

[使用 Citrix Virtual Apps and Desktops Service 的 Citrix Files](#) -了解如何在虚拟应用程序和桌面环境中部署适用于 Windows 的 Citrix Files 客户端。本文包括相关组件、提示和最佳性能和管理的主要实践。

## Citrix Endpoint Management

[使用 Citrix Endpoint Management 从 Android 设备管理员迁移到 Android Enterprise](#) -了解如何逐步迁移 Citrix Endpoint Management 策略和应用程序。使用托管的 Google Play 帐户，将终端节点管理从旧版 Android 设备管理员部署到 Android 企业版。

## Citrix Networking

[使用 Azure 虚拟广域网的 Citrix SD-WAN](#) -了解如何在 SD-WAN 和 Azure 虚拟 WAN 之间建立连接，以及如何将 Azure 上的工作负载与本地基础架构连接起来。

[将 Citrix ADM 迁移到 Citrix ADM 服务](#) -了解如何将本地 Citrix ADM（应用程序交付管理）迁移到 Citrix Cloud。

## Citrix Virtual Apps and Desktops

[为 Citrix 配置文件管理和 Citrix 用户个性化层部署 Azure 文件](#) - 了解如何部署 Azure 文件以便与 Citrix 用户个性化层和 Citrix 配置文件管理一起使用。

[将 Citrix Virtual Apps and Desktops 从本地迁移到 Citrix Cloud](#) - 了解如何使用自动配置工具将本地 Citrix Virtual Apps and Desktops (CVAD) 环境迁移到 Citrix Cloud 上的 CVAD 服务。

[将 Citrix Virtual Apps and Desktops 从 VMware vSphere 迁移到 Microsoft Azure 上的 Citrix Virtual Apps and Desktops 服务](#) - 了解如何将本地 Citrix Virtual Apps and Desktops 迁移到 Citrix Cloud，并将本地 VMware vSphere 迁移到 Microsoft Azure。

[Windows 10 部署指南](#) - 了解如何使用 Citrix Virtual Apps and Desktops 部署 Windows 10。

## 技术论文

May 13, 2021

深入研究具体问题、技术或解决方案，提供详细信息、领先实践和体系结构见解。

## Citrix Virtual Apps and Desktops

[部署 Google Chrome](#) - 技术论文专注于在 Citrix Virtual Apps and Desktops 上运行的 Google Chrome 浏览器的安装、配置和各种优化。

## Citrix Workspace

[Citrix Workspace 应用快速入门指南](#) - Citrix Workspace 应用程序快速入门指南-您需要在同一位置了解的所有内容，包括安装、配置和优化。

## 其他

[Citrix 技术使用的通信端口](#) - Citrix 组件使用且必须被视为网络体系结构一部分的端口概述。

## 安全性

[端点安全、防病毒和反恶意软件最佳实践](#) - 技术论文侧重于正确配置，以及在 Citrix Virtual Apps 程序和桌面环境中运行防病毒解决方案的建议。推荐的排除项、配置和领先做法。

[网络 SSL /TLS 最佳实践](#) - 技术论文重点介绍了 Citrix Networking 部署的 SSL/TLS 最佳实践。我们涵盖配置项目，例如绑定到虚拟服务器的证书链、密码套件设置以及禁用易受攻击的旧协议。

## Tech Zone 直播

June 4, 2021

Tech Zone 直播将于 2021 年 5 月 19 日重新开始播放（注册链接即将公布）。

您仍然可以观看之前的 [Tech Zone 直播会话点播](#)。这包括以下主题：

您可以采取的改善 VDI 和 WVD 体验的措施

- 防止嘈杂的邻居破坏您的体验
- 用户自助 VDI 所需的工具
- 无痛过渡到云托管 VDI 的提示

2020 年的事件应该如何影响您的安全计划

- 保护用户免受钓鱼攻击的解决方案
- 简单的安全策略可减少交付错误造成的影响
- 防止凭据窃取导致勒索软件攻击的提示

构建适合您工作方式的工作区

- 克服云服务故障的方案
- 有关为许多云/主机提供商正确调整 VDI 实例大小的提示
- 将 Google 与 Citrix Workspace 集成

[立即点播观看。](#)

## 关于 Citrix Tech Zone

June 4, 2021

### Tech Zone 是什么

Citrix Tech Zone 是深入的技术文章的所在地，这些文章的灵感和驱动来自 Citrix 技术社区和爱好者。无论您是体系结构师、顾问、工程师还是技术 IT 经理，都可以找到有关 Citrix 解决方案的详细见解。

### 我可以在 Tech Zone 中找到哪些资源？

技术文章、视频、体系结构图、参考体系结构、设计决策以及更多有趣的技术文章，为您提供设计、构建和部署 Citrix 技术的见解。

## Tech Zone 背后是谁？

来自全球各地的 Citrix 专家和爱好者，他们对 Citrix 技术充满热情。在这里，这些专家将分享他们在安全的数字化工作区中可以设计、构建和部署哪些内容的见解。这些专家是技术营销工程师、Citrix 顾问、销售工程师、Citrix 技术人员、Citrix 技术倡导者或任何其他技术人员。

## 谁能做出贡献？

我们一直在寻找 Tech Zone 的贡献！如果您有兴趣成为贡献者之一，请[访问我们的贡献者页面](#)了解更多信息。

## 联系我们

您对已发表的文章有疑问或反馈？甚至新的内容想法？我们希望了解并欢迎您的反馈和想法。请使用下面概述的表单：

- [反馈提交](#)
- [新内容请求](#)

非常感谢！

Tech Zone 团队

**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

© 2021 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).