

2023 年全球网络 趋势报告



2023 年全球网络 趋势报告

目录

引言	3
主要研究结果：多云连接的网络现状	4
基本指导：确保安全访问云应用的成功网络策略	5
简介：多云访问发展趋势	7
基本指导：确保安全多云访问的六项最佳实践	9
结论	21

主要研究结果：多云连接的网络现状



混合办公模式仍在不断带来安全连接方面的挑战。

混合办公时代的到来催生了新的需求：企业希望通过新的方法让远程员工能安全访问多云环境中的企业数据和资产。

- 虽然企业鼓励员工恢复现场办公，但超过 40% 的员工选择继续远程办公（全时远程或每周几天远程）。
- 如今，应用部署于多个云中，员工高度分布式办公，这种转变导致传统的安全模式难以奏效，给 IT 专业人员带来了难题。超过半数 (51%) 的受访者认为云安全存在风险，39% 的受访者认为远程员工的增加是主要挑战。



向云和多云转变的步伐正在加快。

在面临业务敏捷性问题时，许多企业继续将云技术视为解决之道。

- 很多组织继续采用云平台，78% 的调查受访者表示，他们的组织计划在 2025 年前将 40% 以上的工作负载托管于云端，而目前做到这一点的组织只有 63%。
- 多云的采用也日益普遍，42% 的云和网络专业人员表示，能够提高应用开发的敏捷性和可扩展性是采用多云的重要动力。



在 2023 年的网络挑战清单上，保护用户安全访问云应用位居榜首。

保持对整个数字化服务交付链的端到端可视性（例如用户和云之间）以确保一致的应用体验也是企业 IT 专业人员关心的主要问题。

- 41% 的网络专业人员认为，确保安全访问分布于多个云中的应用是最大的挑战。
- 37% 的受访者认为，随着企业网络边界之外发起或终止的流量越来越多，获得对网络性能和安全性的端到端可视性已成为第二大挑战。

基本指导：确保安全访问云应用的成功网络策略

寻求网络与安全融合

增进 IT 团队之间的协作，简化从接入网络到云的整体运维流程。

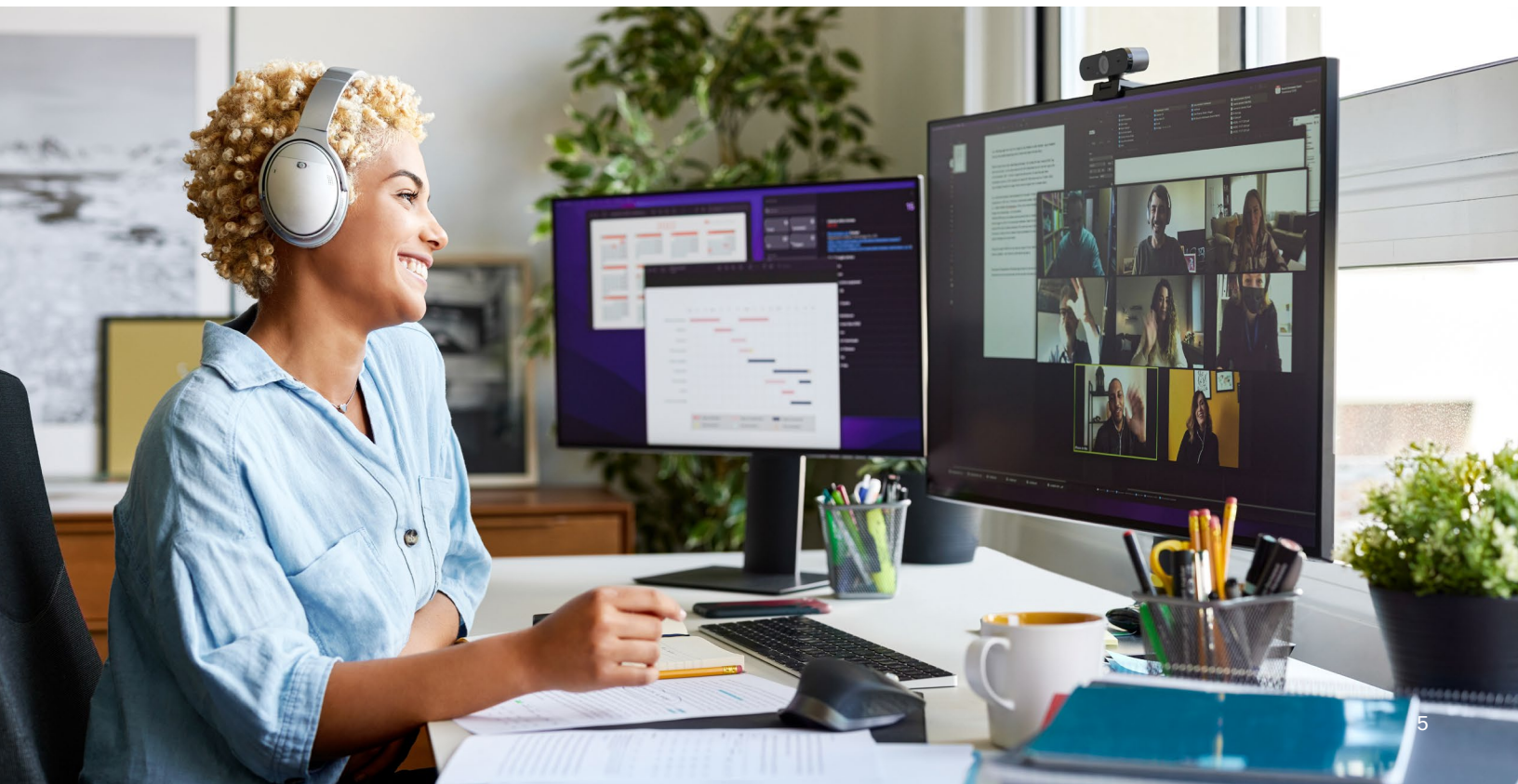
组织各自为政的运维方式和传统的连接模式已无法满足分布式应用、人员、场所和事物不断变化的安全需求。

- 与技术孤岛运维环境相比，跨安全、网络和云运维提供标准化策略、共享遥测数据和简化工作流程能够以更快的速度实现更出色的 IT 和业务成果。
- 40% 的受访者表示，确保从分布式位置安全访问多云应用时，孤立的运维是一项主要挑战。
- 云领域专业人员认为网络运维需要更好地与云运维保持一致，38% 的受访者希望与网络团队更密切地配合，34% 的受访者将运维一致性视为关键目标。

利用 SASE 架构，转向融合的网络与安全模式。

安全访问服务边缘 (SASE) 可以实现运维简化并提供一致的安全性和性能，满足多云访问和混合办公所需。

- 组织将软件定义广域网 (SD-WAN) 和云安全功能融合，提供 SASE 架构。
- 47% 的受访者希望在两年内将 SD-WAN 环境扩展至完整的 SASE 架构，连接分支机构和远程客户端。



采用云优先的网络和安全

跨多个云一致地扩展 SD-WAN 连接，简化 IT 管理并提升应用体验。

在所有云环境中一致地应用策略，以自动执行与云无关的连接、优化应用体验并保障其安全。

- 跨云、SaaS 和中间一英里提供商扩展可视性、可控性和零信任访问，帮助 IT 组织提供更出色、更安全的用户体验。
- 一半以上的受访者 (53%) 表示，他们未来两年的首要任务是与云服务提供商集成，以提升从所有位置访问云应用的能力。

转向以云为中心的安全，实现一致的运维和策略。

将安全功能整合到云平台中，使企业能够更轻松、更广泛且更有效地实现可视性、策略管理和可控性。

- 59% 的受访者表示，他们未来两年在云接入网络方面的首要任务是将安全功能集中到云端，并承认对所有位置的用户和设备实施一致的策略是一项主要要求。

向主动式运维模式转变

在日益复杂的数字化服务交付链中，寻求通过端到端网络可视性实现一致的用户体验。

如果不能将可视性扩展到自有网络以外的互联网和云环境，IT 团队就无法确保基于云的应用和服务提供一致的出色用户体验。

- 51% 的受访者将使用端到端网络遥测和可视性来主动检测问题并实施补救视为首要任务。
- 当大多数用户和设备事务在企业边界之外进行时，对互联网和云流量的可视性变得尤为重要。

转变运维模式，化被动反应为主动前瞻，提高正常运行时间和性能水平。

作为 IT 智能运维 (AIOps) 工具包的重要组成部分，预测性分析可以实现更简便、更快速且更有效的整体 IT 运维，因此正逐渐获得认可。

- 47% 的受访者决心主动防止网络性能下降而不是被动补救网络中断事件，他们将采用预测性网络分析作为未来两年内的首要任务。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/725234031113011104>