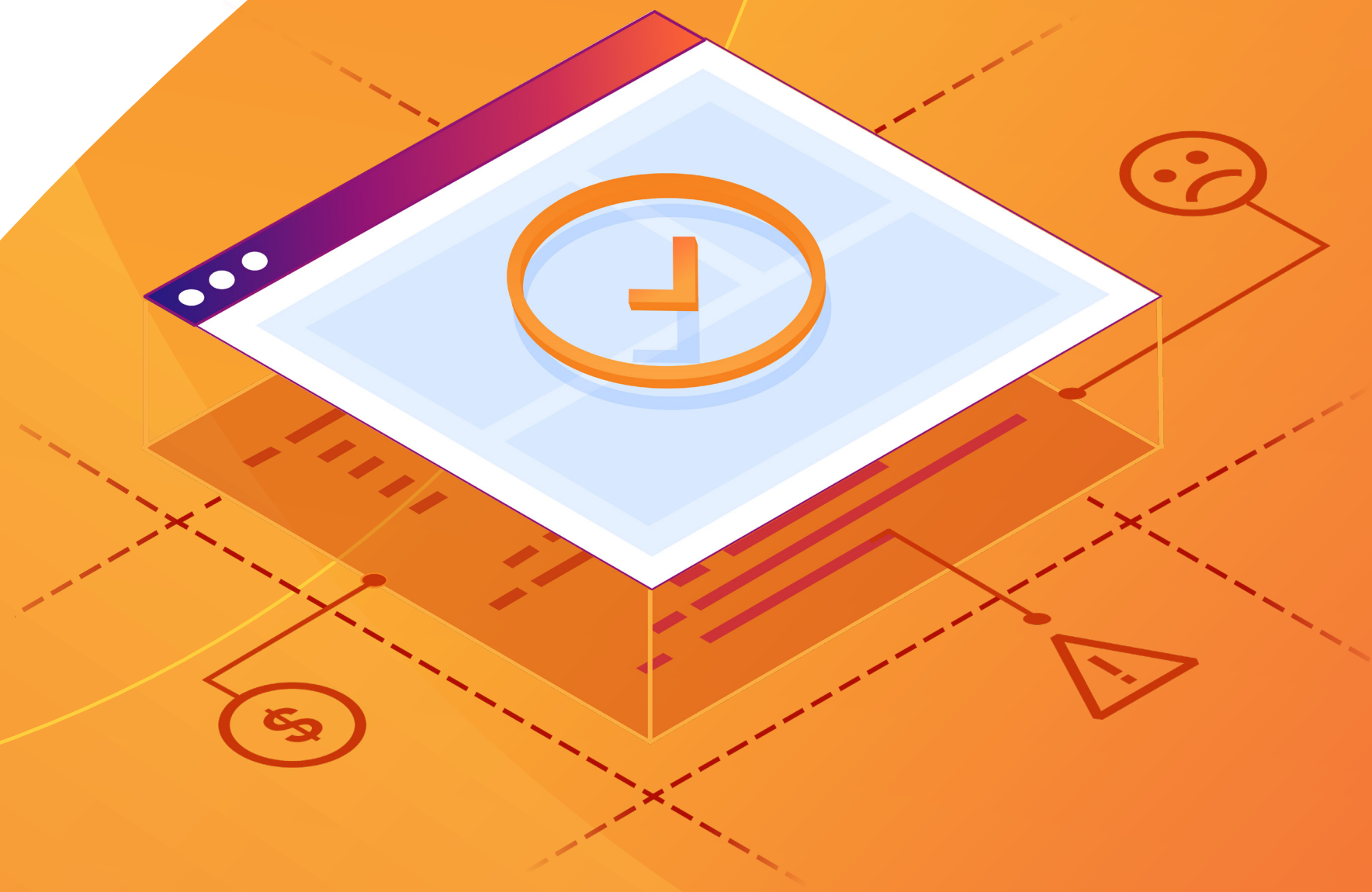




电子书

克服安全工具的 三大合规挑战

全球连通云如何降低合规风险



3	今天的合规挑战
4	三大合规挑战
5	应对挑战需要什么？
6	新方式
7	新方式：如何运作

8	简化合规的四个必备条件
9	新方式：结果
10	客户见证
11	总结

今天的合规挑战: 资源减少, 法规演进

在数字威胁不断扩大和监管日益严格的时代, 遵守数据隐私和信息安全法规对大多数组织来说是一项巨大的挑战。技术融合、全球数据共享以及监管框架不断演变, 为旨在保持数据合规的组织带来了复杂的问题。

然而在许多情况下, 合规领导者拥有的资源比以往任何时候都要少, 面临着如下挑战:



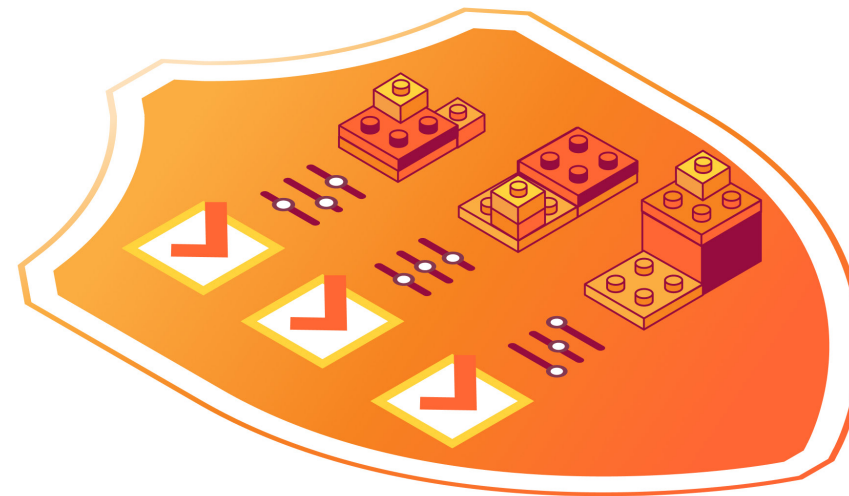
预算缩减



人员减少



成本上升



53%

的组织表示技术隐私岗位
人手不足

合规团队旨在确保所在组织满足基本监管框架的要求, 例如通用数据保护条例 (GDPR)、支付卡行业数据安全标准 (PCI DSS) 等。但如今, 他们要在一个 IT 团队失去控制的数字环境中实现这一目标。

数字现代化, 远程和混合办公兴起, AI 实验, 这一切都导致攻击面扩大, 使 IT 领导者难以跟上。与此同时, 传统的合规解决方案和方式面临着极大的压力, 已几乎崩溃。

现有安全方法的三大合规挑战

随着数字环境发生变化, 安全和合规领导者被迫将传统工具和单点解决方案结合起来, 辅以手动流程, 以整合不同的跟踪和审计系统。但这种方法让他们直接面临如下三大挑战:



1. 成本失控

合规团队必须购买并维护多款孤立的工具 (这些工具可以或不可以集成), 以维护数据安全、主权和隐私, 从而推高了成本。



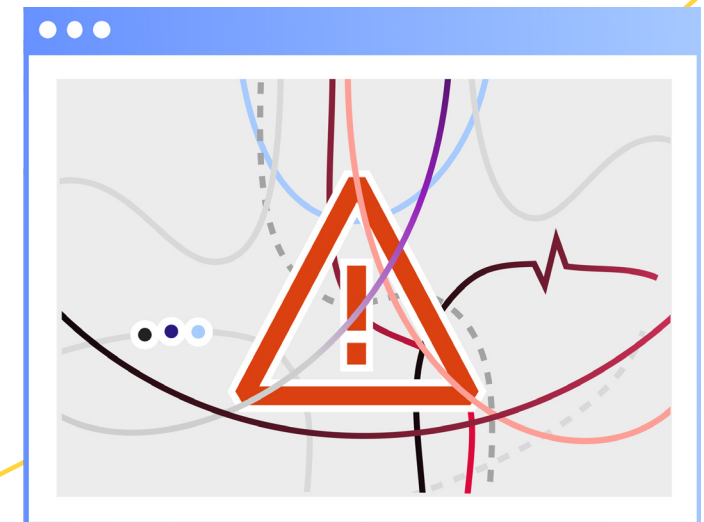
2. 高风险

由于采用了多款不同的工具集, 需要通过手动流程来合并日志, 以便满足审计要求。这种做法减慢流程, 导致错误, 并浪费大量时间和精力。



3. 糟糕的用户体验

传统的本地安全解决方案造成网络瓶颈, 从而拖慢应用程序的性能。数据本地化限制进一步加剧了问题。



解决这些合规挑战需要什么能力?



1. 从单一控制平面编制简化的规则, 以该平面作为统一的策略引擎, 跨本地、云和网络环境提供一致的数据保护和网络安全策略。



2. 应用、配置和扩展一致的控制, 覆盖所有地点、用户、数据和应用 (Web、SaaS 和私有) 和基础设施 —— 任何您需要的地方。一旦设置了可扩展的控制, 即可满足监管要求, 包括对 SaaS 和业务关键型应用程序的细粒度访问控制, 对 HTTP 流量的 PII 检查以防止数据泄露, 保护最终用户浏览器以防供应链攻击, 等等。



3. 本地化数据以满足区域合规需求, 而不影响性能。通过一个支持本地化要求的网络, 确保您的数据本地化需求不会影响业务敏捷性。



4. 实现成功的审计, 通过一致的检测和预防政策, 确保源与目的地之间的数据控制, 帮助遵守合规要求, 在您的网络和多云环境中提供安全效能、数据可见性、分析和报告。

新方式: 通过全球连通云简化合规

全球连通云是一种安全连接用户、数据、基础设施和应用程序的新模型, 无论位于何处。这种模型不仅让组织重新掌控其网络和安全, 还解决了安全和合规团队面临的主要挑战。

✓ 1. 降低总拥有成本 (TCO)

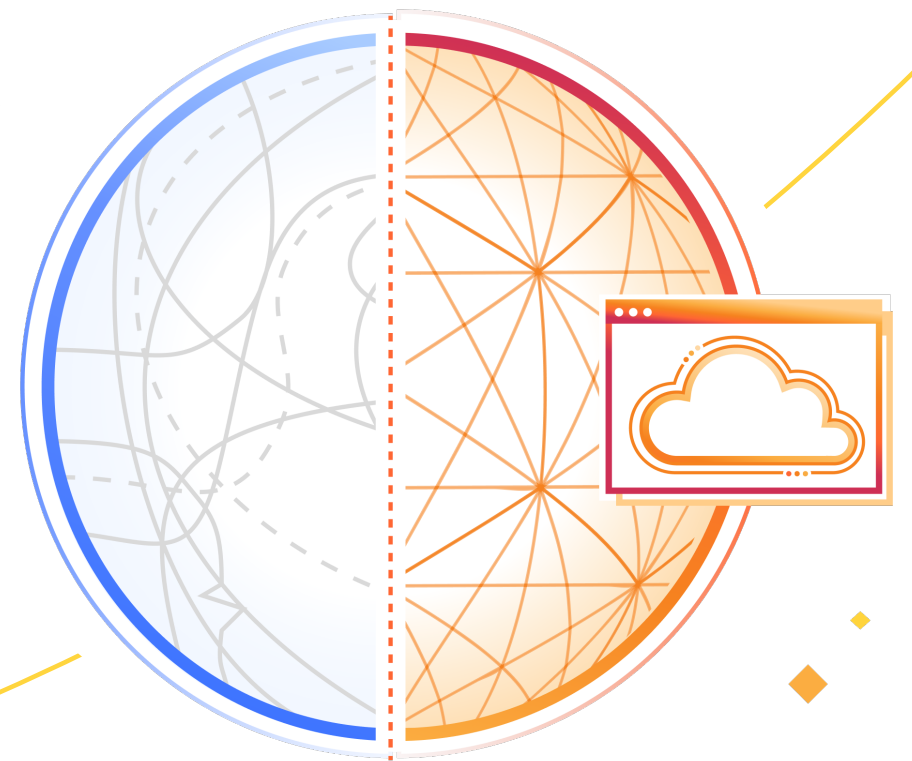
全球连通云将所有服务整合到一个可按需扩展的平台上。

✓ 2. 缓解风险

全球连通云在单一仪表板中提供可组合的控制功能, 包括身份认证、安全、网络和日志记录。

✓ 3. 提升用户体验

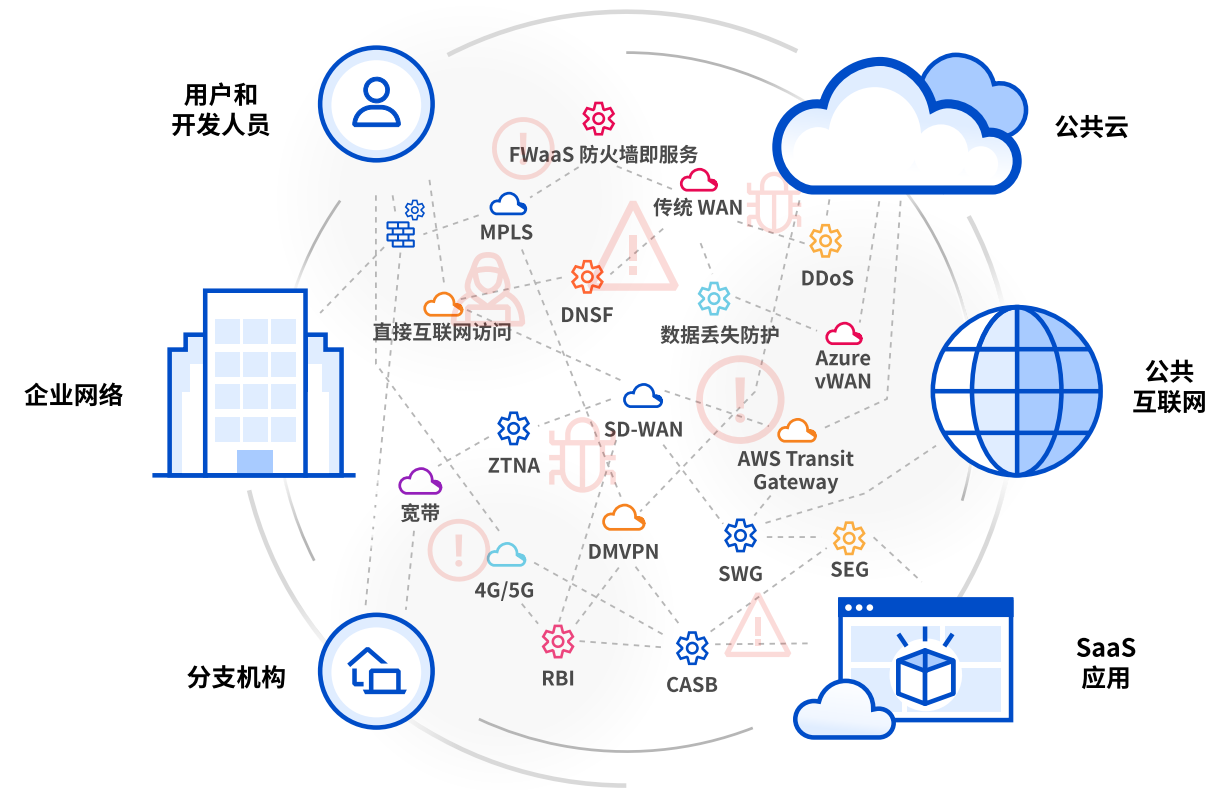
全球连通云不受地点限制, 无论用户身处何地, 均能有效连接。



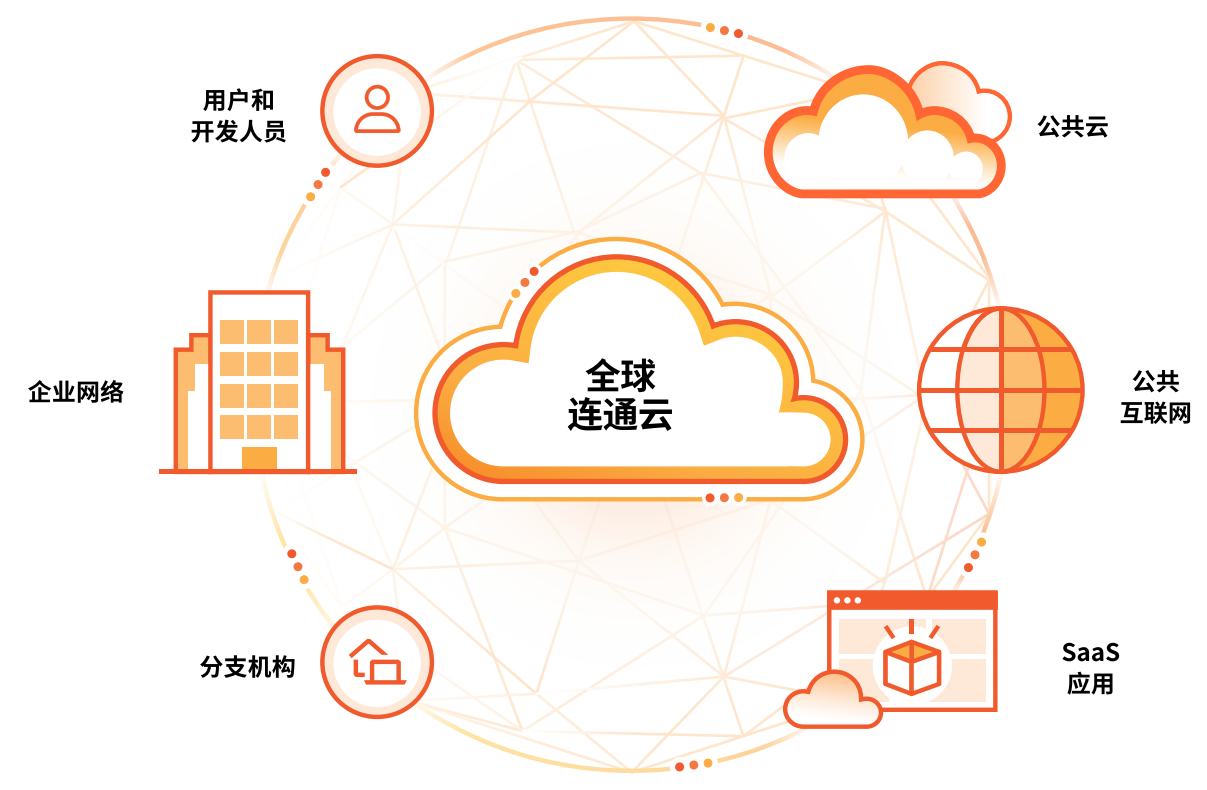
新方式: 如何运作

云、SaaS、互联网和本地部署领域本质上不同且互相独立。获得可见性和控制变得更难，用于应对这种复杂性的工具只会百上加斤。全球连通云连接而非创造更多孤岛，帮助组织.....

从:

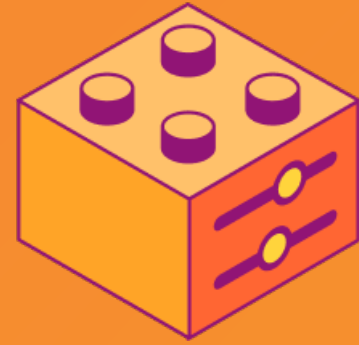


到:



简化合规的四个必备条件

1. 拥有为数据合规而设计的架构:



Cloudflare 拥有所有全球连通云提供商中最大、最强的网络, 节点遍布全球数百座城市。这使得合规团队能够对全球各地的地点、用户、应用程序、数据和基础设施应用、配置和扩展一致的安全控制。

2. 统一的策略引擎:



Cloudflare 网络在所有位置提供相同的服务。合规团队可以在作为统一策略引擎的单一控制平面中编写规则, 并在您的整个环境中应用。应用 Zero Trust 访问、数据保护、应用程序安全等规则。

3. 实现数据主权和本地化而不牺牲性能:



Cloudflare 原生支持数据本地化。将所有流量发送到最近的数据中心以获得最佳性能; 同时, 日志通过私有骨干网络安全地发送到选定的区域。

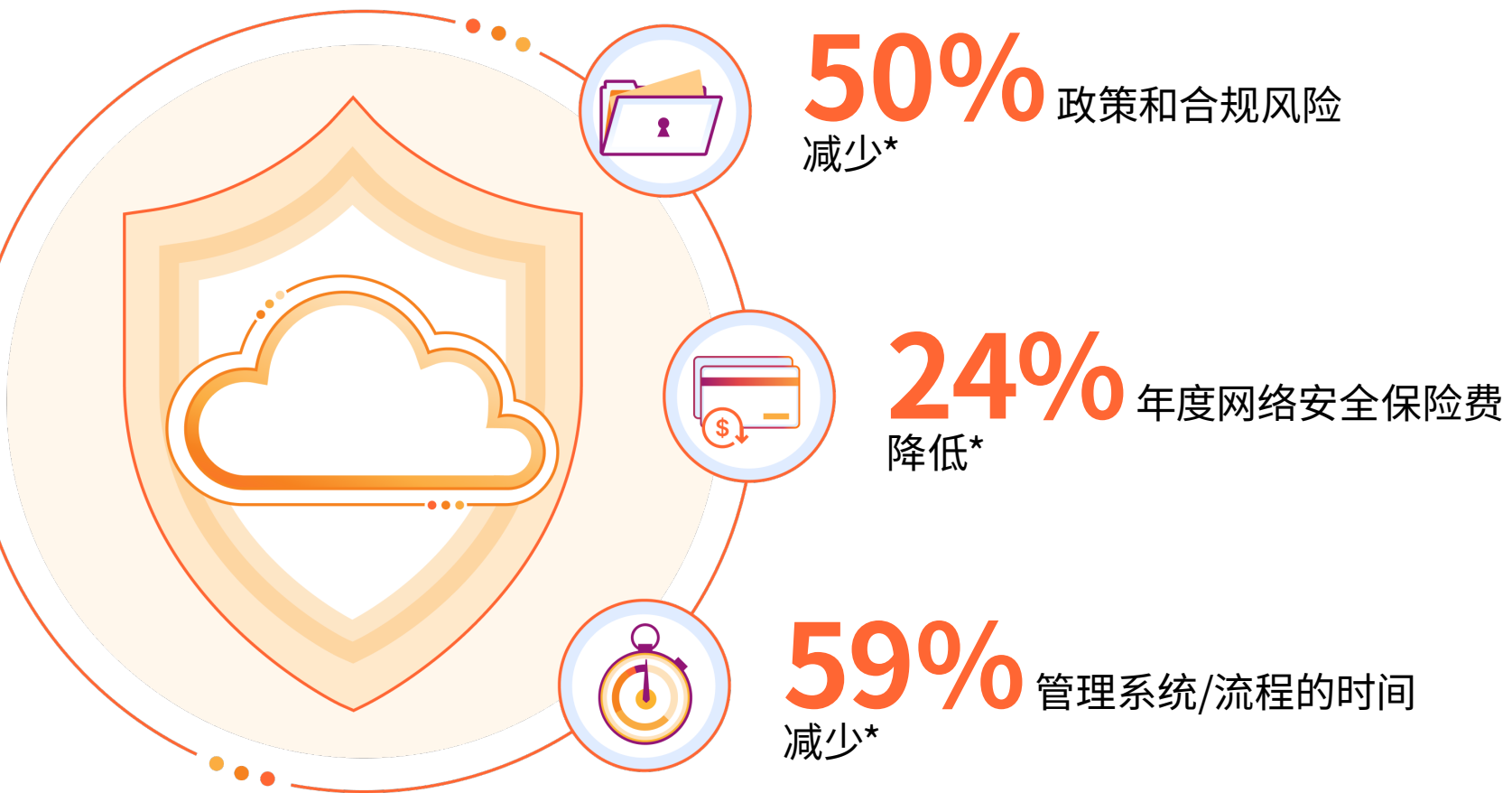
4. 通过智能报告满足审计要求:



Cloudflare 的报告提供了详细的审计追踪。Cloudflare 的庞大规模使其了解来自整个互联网的 latest 威胁, 从而智能地自动检测新的攻击。

新方式: 结果

Cloudflare 全球连通云简化合规性, 同时最小化风险:



结果: 一种更简单、可定制的合规和数据管理方法, 通过单一仪表板进行管理。

此外, 合规领导者可安枕无忧, Cloudflare 网络上的数据都是安全的。Cloudflare 原生满足以下合规要求:

- [PCI](#)
- GDPR
- SOC 2 Type II
- FedRAMP

完整列表请参阅: cloudflare.com/trust-hub

* 50%: Cloudflare 2023 年全球连通云调查

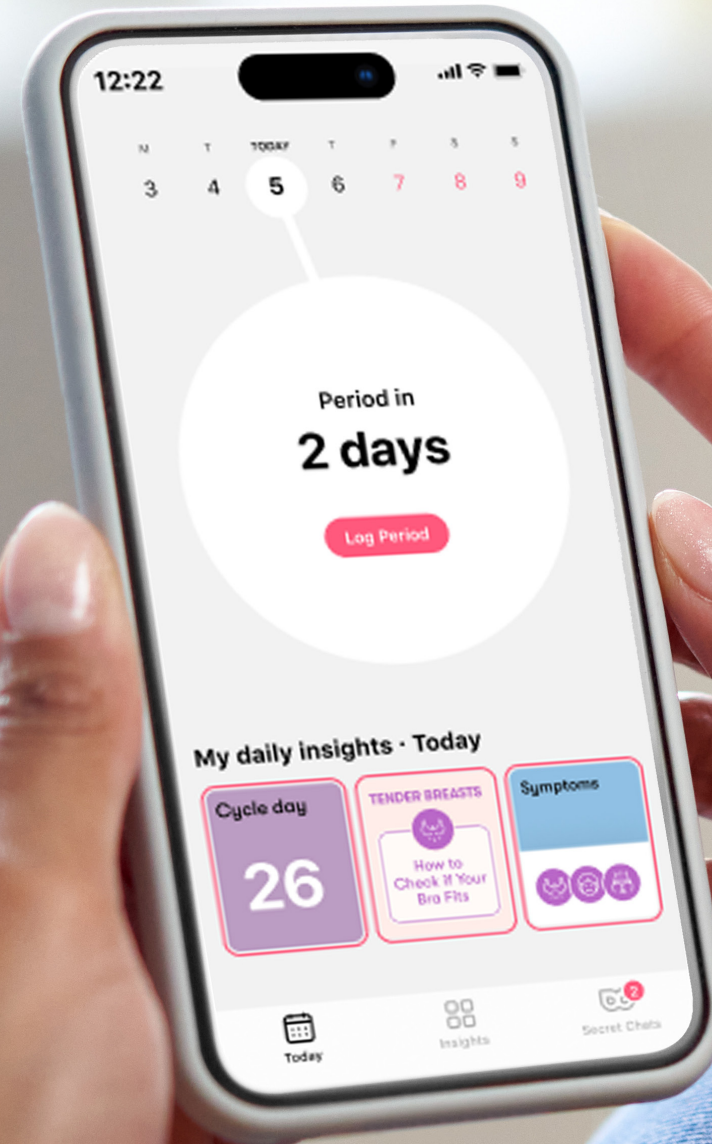
* 24%: 2023 年 Cloudflare 委托 TechValidate 对 Cloudflare 应用程序服务客户进行的调查。

* 59%: 2023 年 Cloudflare 委托 TechValidate 对 Cloudflare 应用程序服务客户进行的调查。



“在 Flo, 我们坚信每位女性都应该有权毫无顾虑地追踪自己的健康.....
感谢 Cloudflare 的系列产品, 我们能够为用户的数据提供更深入的保护。”

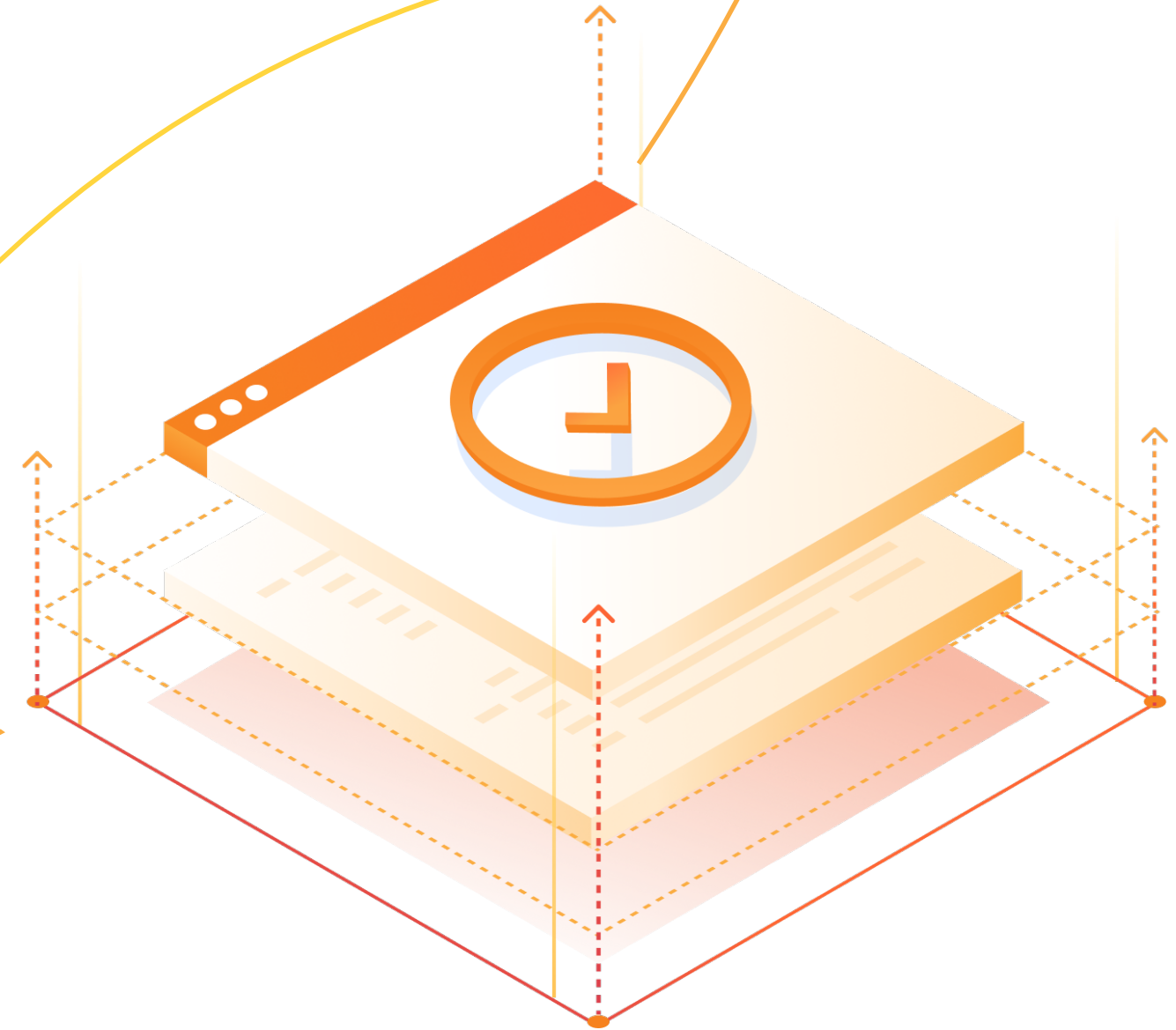
—Roman Bugaev, 首席技术官,
[Flo Health](#)



合规领导者需要采用新的方法来克服当今满足监管要求的挑战。

传统的监管合规安全解决方案昂贵、低效且缓慢。无论数据位于何处，使用为合规而设计的完整平台——全球连通云——可帮助合规领导者克服并消除这些挑战。

通过可组合的控制措施执行策略和本地化数据，Cloudflare 全球连通云帮助组织简化合规。Cloudflare 使合规团队能够在不减缓创新或性能的同时满足数据合规要求，同时降低总拥有成本 (TCO)。





了解更多

如何使用全球连通云满足您的数据合规需求

© 2024 Cloudflare, Inc.保留一切权利。Cloudflare 徽标是 Cloudflare 的商标。所有其他公司和产品名称分别是与其关联的各自公司的商标。

电话: 010 8524 1783
电邮: enterprise@cloudflare.com
网站: cloudflare.com/zh-cn