



思科安全咨询服务 网络设计和评估

万物互联 (IoE) 使人员、流程、数据和事物连接到一起。相应地，保护这些连接的安全性也变得前所未有的重要。组织需要确保自己的安全策略与业务目标一致，并且可以适应不断变化的威胁形势。组织还需要验证其网络基础设施的安全性，同时保持灵活性，以适应不断变化的业务情况。最重要的是，所有这些工作都必须以确保信息安全为前提。

当今瞬息万变的威胁形势

由于连接数量增多，组织需要管理而且攻击者会利用的攻击途径也越来越多。随着越来越多的客户、合作伙伴、供应商和外包运营商能够访问企业资源，组织必须了解其网络的安全状况，并进行妥善的管理。在这样的背景下，安全问题不断变化且日益复杂，并且对企业成功有着极其重要的影响。

加强网络设计

为了防止出现安全漏洞和丢失关键业务数据，对网络中的安全漏洞进行界定、识别和分类势在必行。为了满足安全性及合规性要求，数百家全球企业都依赖思科咨询服务来帮助他们制定安全保护措施，并实施防御措施。

我们的基础设施安全服务

- **网络架构设计评估：**从架构和运营角度对基于网络的计算环境进行侧重于安全性的评估。
- **网络漏洞评估：**通过扫描网络漏洞并对扫描结果进行人工验证，从一个或多个位置有效评估网络的安全状态。
- **内部和外部渗透测试：**发现并利用内部和外部网络的漏洞，提供对网络基础设施组件现有漏洞切实可行的安全评估。
- **无线安全评估：**对无线网络基础设施执行侧重于安全性的评估（包括评估无线网络安全保护的有效性），尝试发现安全问题和安全漏洞。

优势

- **识别**
了解并缓解基础设施和基础设施组件面临的最常见威胁
- **验证**
根据行业与内部标准测试现有网络和终端控制措施的有效性
- **管理**
为新的威胁和不断演变的威胁做好准备
- **保护**
发展防范、检测和应对攻击的能力
- **安全**
为整个基础设施提供全面的信息安全保障



思科咨询：经验丰富的安全专家

作为战略与技术顾问，思科安全咨询服务可帮助组织和高管团队发现信息安全中的战略机遇，以保护性能，创造竞争优势，并且获得可持续发展的长期商业价值。

借助思科出类拔萃的资源组合（包括大量研究和威胁情报，成熟的方法，以及安全、云、移动、协作和数据中心运营方面的多学科专家），我们的客户能够更好地实现风险和合规管理，开展可靠的安全状态评估，有效控制成本，并达成战略 IT 和业务目标。

通过思科咨询加速器实现技术推动的咨询

咨询加速器是我们用于安全评估的项目管理、工作流和报告平台。利用这一平台可以快速执行项目任务，集成我们的许多安全评估工具，并促进高效的报告生成和咨询协作。咨询加速器可大幅提高效率，这样顾问就有更多时间进行深入分析，作为思科提供的咨询专门技术的协作性延伸。

主要特性

- 与专家协作，进行头脑风暴和战略讨论
- 群策群力，提供有质量控制的知识引擎
- 更快减少缺乏经验的安全专业人员
- 提供评估指导、工作流程和报告
- 执行趋势分析，用于支持 ROI、预算规划和产品选择

后续行动

请访问 www.cisco.com/go/securityservices，立即联系我们的顾问，为您的企业提供保护。



案例研究： 全球商业制造商

挑战

- 复杂、支离破碎和流程控制负担较重的网络环境
- 安全地将网络基础设施迁移到新的总部
- 有效更新企业网络、设备、远程连接和安全功能

解决方案

- 重新设计网络架构，包括远程办公室连接、安全功能、服务器平台和应用交付模式。
- 在实施后执行验证和安全测试

成果

- 通过淘汰陈旧的系统和网络实现运营收益
- 通过更有效的远程网络访问和应用设计提高生产率
- 利用新的安全功能，增加了与分类客户的业务活动