

NIST 网络安全合规性

您采用了哪些最佳实践？

» NIST 网络安全指南

美国国家标准与技术研究院 (NIST) 发布了推荐技术标准和指南，这些标准和指南构成了各种美国、国际和特定行业网络安全、数据隐私与风险管理法规和计划的基础，其中包括：¹

联邦风险和授权管理计划 (FedRAMP)	《联邦信息安全管理法》 (FISMA)	《健康保险携带和责任法案》 (HIPAA)	《通用数据保护条例》 (GDPR)	合规连接计划 (C2C)	ISO 标准
-----------------------	---------------------	-----------------------	-------------------	--------------	--------

» 您采用了哪些 NIST 网络安全指南？

网络安全^{1,2,3}

您采用了哪些网络安全实践？

<h4>零信任安全实践</h4> <ul style="list-style-type: none"> 了解网络中的设备，包括 IoT 设备 采用一致的方法基于身份定义和分配策略 在整个网络中强制执行最低资源访问权限机制 持续监控用户和设备安全状态 在疑似遭遇攻击时，利用协议限制或撤销访问权限 	<h4>威胁防护实践</h4> <ul style="list-style-type: none"> 识别组织内正在使用的应用 监控并及时实施修补程序、更新和修复 执行设备安全态势标准 为员工提供识别、避免和报告网络威胁的培训
--	---

风险管理⁴

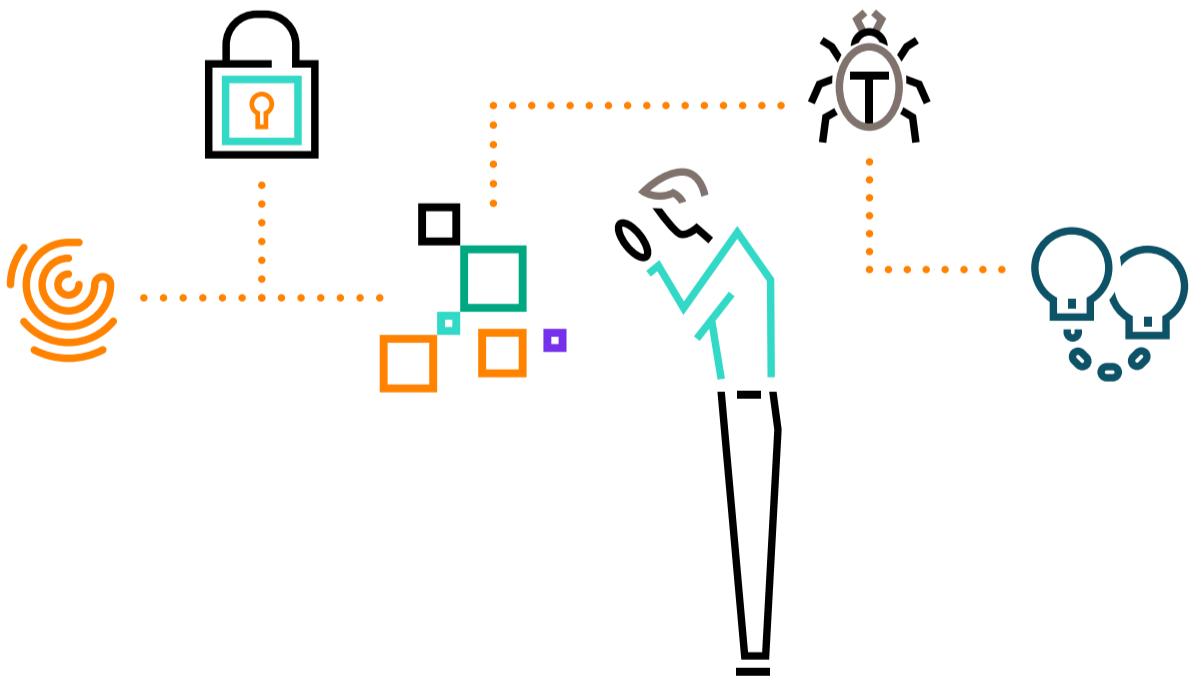
您的环境有哪些解决方案要求？

 <h4>安全软件开发</h4> <p>使用安全软件开发框架 (SSDF) 和生命周期 (SDLC) 最佳实践进行开发</p>	 <h4>软件物料清单</h4> <p>随软件物料清单 (SBOM) 一同交付</p>	 <h4>硬件验证</h4> <p>内置防护措施，有助于防范恶意启动代码和设备模拟攻击</p>
 <h4>供应链安全</h4> <p>采用旨在保护整个供应链中物料完整性的流程和标准进行开发</p>	 <h4>加密</h4> <p>保护敏感数据的隐私性和完整性</p>	 <h4>漏洞解决</h4> <p>具有识别、报告和解决产品漏洞的流程</p>

注意：此列表并不详尽，并且您所在的州、国家/地区和行业的合规性要求可能会有所不同。请咨询您的 HPE Aruba Networking 专家，以便根据您的需求提供详细的网络安全与风险管理评估。

» 在 HPE Aruba Networking 的助力下加速 NIST 最佳实践的采用

了解安全第一、采用 AI 技术的网络如何助您满足 NIST 安全、隐私和风险管理指南的合规性要求。



¹ 对照表。美国国家标准与技术研究院。https://www.nist.gov/privacy-framework/resource-repository/browse/crosswalks。2023 年 11 月。

² 改善关键基础设施网络安全的框架。版本 1.1。美国国家标准与技术研究院。https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/CSWP/NIST.CSWP.04162018.pdf。2018 年 4 月。

³ Rose, S., Borchert, O., Mitchell, S., Connolly, S.; 零信任架构。NIST 特别出版物 800-207。美国国家标准与技术研究院。https://doi.org/10.6028/NIST.SP.800-207。2020 年 8 月。

⁴ 联合任务组。信息系统和组织风险管理框架：安全和隐私系统生命周期方案。NIST 特别出版物 800-53。美国国家标准与技术研究院。https://doi.org/10.6028/NIST.SP.800-53r5。2020 年 9 月。

采用更智能的方案满足安全合规性要求

通过全面、安全第一且采用 AI 技术的网络，在不牺牲高性能的前提下，连接和保护企业从边缘到云的业务，助力取得创新业务成果。

做出正确采购决策。
联系我们的售前专家。



如需了解更多信息，请访问
arubanetworks.com/products/security