

eyeControl

基于策略的控制执行

不变更架构

灵活部署和访问控制选项——使用或不使用802.1X

无代理

评估设备卫生并自动修复设备，在无代理的情况下执行合规。

有效

统一策略引擎，实现零信任安全访问。

无需更新

使用现有基础架构工作，无需软件或硬件更新。

降低总体拥有成本

灵活、非破坏、无代理且支持多个供应商——降低部署、维护和运营成本。加速ROI。

在异构网络中增强执行和自动化物联网企业的控制操作

Forescout eyeControl为异构企业网络提供了最灵活光滑的网络访问控制。它为整个物联网企业 (EoT) 的所有托管和非托管设备的最低权限访问执行零信任策略并实现自动化。可应用基于策略的控制来执行设备合规，主动减少您的受攻击面，迅速对事件作出相应。



保护网络访问

根据用户、设备身份和态势执行网络访问

在异构网络中使用或不使用802.1X进行部署



执行设备合规

符合安全策略、标准和规定

开始修复及风险缓解 workflow



自动化事件响应

自动响应安全事件
遏制威胁，最小化传播和破坏



自动 控制 满怀 信心

零信任策略只有在处于完整的设备情境时才能执行。包括要实时了解所有连接设备的用户身份、设备身份、安全态势和风险状况。在没有完全可见性时实施的控制可能会具有破坏性，并使运营面临风险。eyeControl使用eyeSight提供的丰富的设备情境，满怀信心地执行零信任控制并使其自动化。

eyeControl的核心是一个直观灵活的策略引擎，它使您能够采用精细、有针对性的控制操作。该零信任策略引擎可提供：

- 按照商业逻辑和设备情境对设备进行动态分组和彻底检查
- 使用布尔逻辑和瀑布策略合成条件和操作，从而实施复杂的控制 workflow
- 策略图，用于在开始执行操作前进行精确的策略创建、策略流分析和策略微调
- 能够从最初的手动控制操作开始，慢慢拨到自动化，提高安全运营效率

特定设备或网络上发生的事件和更改会触发策略并自动对其进行实时评估。下面的图1说明了当策略被触发时，eyeControl中可用的控制操作范围。



图1. 在网络和端点执行策略，随时间扩大自动化。

控制

保护网络访问

eyeControl为组织提供了最灵活、非破坏性的异构网络访问控制解决方案。借助eyeControl，您可以为所有托管和非托管IoT系统在有线和无线网络中执行安全访问，遵守审计要求，减少受攻击面并快速缓解威胁。功能包括：

- 为员工、访客、承包商和BYOD设备提供零信任网络访问
- 识别并阻止非法、未经授权的影子IT和欺骗设备
- 隔离或隔绝不合规和高风险的设备，直至得到修复
- 利用各种访问控制方法——无论是否有802.1X认证
- 包含无代理态势评估，并通过统一的零信任策略引擎执行网络和端点操作
- 与现有基础架构进行交互操作，无需软件/硬件更新
- 直接与30多家网络基础架构供应商的数百种产品型号集成

合规

执行设备合规

自动化安全态势评估并执行修复控制，以便始终符合内部安全策略、外部标准和行业规定。

- 验证端点配置是否正确，并对关键的配置违规启动修复
- 识别并修复安全代理损坏或缺失的托管设备
- 检测并禁用未经授权的应用程序，这些应用程序会带来风险，影响网络带宽或阻碍生产力
- 识别存在高风险漏洞和缺少关键补丁的设备，并启动修复操作
- 在Windows、Mac、Linux、IoT和OT设备上执行无代理的修复和风险缓解操作
- 实施策略并自动化控制以使云端部署中的配置合规，包括AWS、Azure和VMware

eyeControl可解决以下问题：

网络上带来风险和合规问题的未授权、非法或欺骗设备。

基于代理的工具没有正常更新或运行时存在的安全漏洞。

扁平、细分不足的网络，使组织容易受到威胁，且增加了爆炸半径。

易受攻击的设备、丢失的关键补丁和未经授权的应用程序带来的业务中断风险。

由于无法快速控制受损或恶意设备而导致的横向传播。

由于无法对已连接设备进行持续监测和执行设备态势而导致的不合规。

异构、多供应商环境和有线网络中的网络准入控制实施挑战。

自动

加速事件响应

- 迅速有效地控制威胁并响应安全事件，最大限度地减少对运营的中断和对业务的影响。自动化基本的重复性事件响应任务，并将熟练的员工解放出来，使其专注于影响较大的问题和优先事项。
- 在连接时识别设备上的受损和风险指标，减少平均响应时间 (MTTR)
- 迅速隔离和控制受损或恶意设备，避免恶意软件的横向传播
- 在设备上自动化事件响应和启动修复工作流程
- 通过向跨职能事件响应团队和孤立技术提供有价值的设备情境 (设备连接、位置、分类和安全态势) 来减少MTTR

不要视而不见。
要保护。

马上联系我们，主动保护您的物
联企业。

forescout.com/platform/eyeControl

china@forescout.com

zh.forescout.com