



ForeScout CounterACT

自動安全控制平台

網路存取控制

| 移動安全

| 終端合規檢查

| 威脅防禦

亮點

高安全性

- » 全面的可視性
- » 自動探索並修復漏洞
- » 高效的訪客進入流程
- » 有效保護網路中的重要信息
- » 阻止零時差攻擊
- » 強大的自訂策略機制
- » 檢測並阻止不合規的設備、應用程式和主機

低成本

- » 極低的網路改造成本
- » 高相容性
- » 極低的誤報率
- » 高回應時間
- » 極低的終端合規修復成本
- » 高效的策略執行和制定

高可用性

- » 允許訪客和供應商進入您的網路
- » 允許員工的個人手持設備進入您的網路

IT 安全的深層思考

您的網路中有沒有自動化系統來管理訪客接入？

當訪客或者供應商攜帶自己的電腦設備進入您的商業網路。需要使用您企業的網路資源，並且無需繁瑣的入網流程。您如何來保證訪客和供應商入網的同時，企業的內網安全不受威脅？

您的網路有沒有針對行動裝置的安全性原則？

BYOD 的高速發展，人們喜歡使用智慧手機和平板電腦訪問互聯網。當這類設備進入您企業的內網，有沒有針對行動裝置的安全性原則？如果有，能否自動與您企業內網的 PC 安全性原則做集成。使您的企業內網安全不受行動裝置威脅？

您企業內網的終端安全系統足夠安全嘛？

或許您的企業已經購買了終端安全系統：防毒軟體、個人防火牆、補丁管理、反間諜軟體等。但覆蓋了企業內網所有 PC 了嗎？基於代理的終端系統，通常會有 10%到 30%的終端會處於不受管控狀態。或許盲點範圍內的終端就會讓您的企業內網安全受到威脅

或許您的商業網路已經能夠完全抵擋外網的攻擊，但是內網攻擊呢？

傳統網路安全通過防火牆和 IPS 來抵禦往外的入侵。但是如今，大部分重要資料丟失都是通過內網外泄。您的企業能否抵禦零日攻擊？您的企業內網能否阻止非法無線接入以及非法應用入侵您的內網？

您的安全准入系統能否自動合規審計並產生報表嗎？

企業內網的資產統計以及終端合規性審計都需要定期執行，通常工程師都要手動或者半自動的去執行操作，這是非常耗時間和人力的。這導致您的統計資料不是最新的。能否有一個能夠幫您即時統計的安全系統？

好消息！

ForeScout 能夠說明您實現如上所有需求，加強您企業的內網安全，提高您的工作效率。ForeScout CounterACT™是自動化安全控制解決方案的領先供應商，能夠給您提供更強大更安全的安全准入平臺！

The security you need. The automation you want.

自動化控制和全面的可視性

網路存取控制

ForeScout CounterACT 能夠讓員工、訪客、供應商快速連接企業內網，同時能夠保障企業的内網安全。並且能夠即時對進入企業內網的所有設備進行管控和監測。CounterACT 還提供了訪客人網註冊機制。訪客必須註冊帳戶才能入網，同時 CounterACT 限制訪客的網路訪問範圍

Guest Registration

Dear Guest,

Welcome to the organizational network.
In order to connect please complete this form and click the Register button.

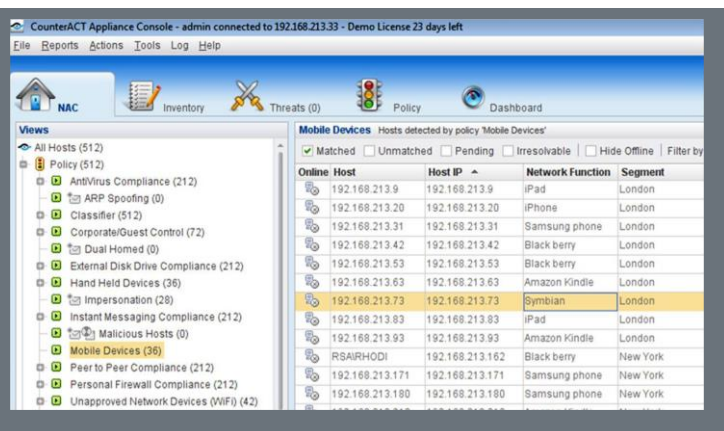
*Email
*Full Name
*Phone
*Password
*Re-type Password
Contact Person
Contact Person Email
Company
Title
Location
Comment

Register

Already registered? [click here](#)

行動裝置安全管控

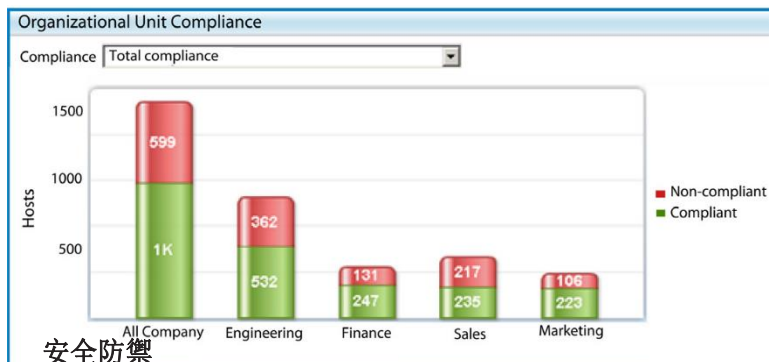
ForeScout CounterACT 能夠對企業內網中的智慧手機、平板電腦以及連接在無線網路中的任何行動裝置即時監測和管控。CounterACT 能夠在使用者使用個人手持設備訪問網路資源的同時，保護您的商業網路安全，防止資料丟失和惡意軟體威脅。並且能夠基於使用者以及裝置類型，提供不同的存取權限。同時 CounterACT 能夠與協力廠商 MDM 系統做整合。



終端健康合規

ForeScout CounterACT 能夠對於您企業內網的所有設備自動執行安全合規策略，這有助於說明您減少企業的安全風險。由於 CounterACT 能夠基於無代理模式部署，因此它能夠相容大部分裝置類型 — 管理的和未被管理的設備，已知的和未知的設備，物理和虛擬的設備。CounterACT 能夠自動的發現終端上的安全性漏洞和潛在的威脅。

當 CounterACT 發現安全問題之後，他能自動的對其修復或者阻擋。或者配合您企業中現有的修復系統對問題終端進行修復或者隔離。



安全防禦

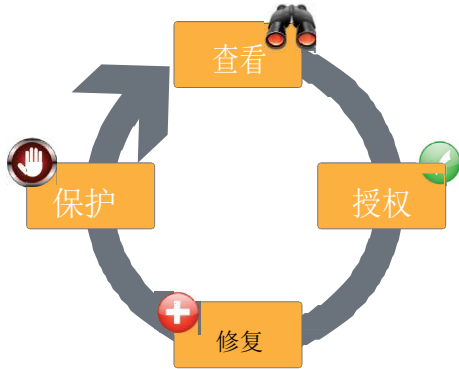
ForeScout CounterACT 能夠精確持續抵禦已經或者未知的對於網路設備和電腦的入侵攻擊行為。我們的專利技術 ActiveResponse™ 能夠將誤報率減少到最低，所以您可以完全放心的去部署 ForeScout 的入侵防禦系統。由於 ActiveResponse 無需更新簽名，因此它無需維護，可以保障您的網路不受零日攻擊、Conficker、Zeus 和 Stuxnet 的攻擊。

審計報告

ForeScout CounterACT 能夠全面地監控您企業內網的所有設備。CounterACT 內置的報告可以說明您輕鬆的定制您所需要的審計報告和資產報告。

ForeScout CounterACT 功能點

ForeScout CounterACT 是一個自動安全控制平臺，提供即時的可視性並管控企業內網上的所有設備。ForeScout CounterACT 自動識別企業內網裡的所有設備，控制終端接入商業網路。檢測終端是否符合企業安全性原則並對其修復。阻止網路威脅攻擊。ForeScout CounterACT 使您的商業網路更加安全，更加靈活，更加智慧。。



“ForeScout has consistently demonstrated the ability to identify customer needs and develop functionality to meet their requirements – often ahead of the market.”

Chris Rodriguez , Research Analyst.
Frost & Sullivan

“Among NAC market leaders, ForeScout is distinguished by breadth of functionality, ease of implementation and infrastructure interoperability; these traits enable ForeScout customers to do more with their NAC solutions and reap the benefits of their investment quickly relative to competing solutions.”

Jeff Wilson, Principle Analyst
Infonetics Research

策略	
條件	動作
設備 <ul style="list-style-type: none"> » 設備類型 » 製造商 » 位置 » 鏈接類型 	警告 <ul style="list-style-type: none"> » 發送又將 » 提示框 » 彈出頁面 » 認證
用戶 <ul style="list-style-type: none"> » 登錄名 » 認證狀態 » 工作组 » 郵件和電話號碼 	存取控制 <ul style="list-style-type: none"> » 允許 » 阻斷 » 限制 » 訪客註冊
操作系統 <ul style="list-style-type: none"> » 操作系統類型 » 版本號 » 補丁 » 服務和進程 	系統修復 <ul style="list-style-type: none"> » 安裝補丁 » 停止或者開啟服務 » 停止或者開啟進程 » 集成協力廠商修復系統
安全等級 <ul style="list-style-type: none"> » 惡意軟體 » 補丁狀態 » 防火牆狀態 » 配置 	代理修復 <ul style="list-style-type: none"> » 安裝代理 » 開啟代理 » 升級代理 » 配置更新
應用程序 <ul style="list-style-type: none"> » 是否安裝 » 是否運行 » 版本號 	應用控制 <ul style="list-style-type: none"> » 啟動或者停止應用 » 更新應用
週邊設備 <ul style="list-style-type: none"> » 裝置類型 » 製造商 » 連接狀態 	週邊設備控制 <ul style="list-style-type: none"> » 阻斷週邊設備接入

網路流量

- » 惡意流量
- » 流量的源和目的位址
- » 不明 DHCP 位址和 NAT

網路保護

- » 阻斷惡意流量
- » 隔離不合規設備

ForeScout 的特點

“ForeScout’s network security solutions offer us the automated and integrated controls necessary for us to enforce access policies, including mobile security, which has become very important.”

Ken Corriveau, Chief Information Officer,
Omnicom Media Group

“In looking for a network access control solution, we looked at several vendors, some of them requiring five or six appliances, and days or weeks to deploy. ForeScout was simple — one box, one day to install. It met all our needs, and we had to make no changes to our network.”

John Shields, Senior Vice President and
Chief Technology Officer,
Patelco Credit Union

ForeScout CounterACT 為什麼比傳統 NAC 更容易部署，如下：

- » **一台設備，一天部署。**所有功能全部包含在一台設備中，無需搭配其他伺服器。設備內置嚮導，易於部署安裝。
- » **無縫融合企業內網，相容性高。**無需更改基礎架構，能夠相容主流交換器、路由器、防火牆、終端系統、補丁管理系統、防病毒系統、LDAP 系統等。
- » **支援無用戶端和用戶端部署模式。**ForeScout CounterACT 支援無用戶端和用戶端部署模式，根據企業的需求自由選擇。
- » **低影響。**不同于第一代 NAC 產品，粗暴的方式阻斷使用者接入商業網路。ForeScout CounterACT 能夠最小程度的影響使用者上網。在不影響使用者正常工作的情況下，保證企業內網的安全。
- » **高效性。**ForeScout CounterACT 能夠即時展現企業內網中不合規的、不安全的終端設備。讓您對企業內網有一個完整的可視性。高可用性的策略範本，靈活的報告範本。內置的說明嚮導能夠說明您更快更有效地創建、配置安全性原則。
- » **可擴充性。**ForeScout CounterACT 能夠與市場主流的安全掃描系統，日誌收集系統，防病毒系統，資料庫等集成，高擴充性。單台 CounterACT 最高可以管理 10000 個終端。
- » **移動安全解決方案。**ForeScout CounterACT 提供多種解決方案來解決企業內網行動裝置安全准入解決方案。CounterACT 能夠與市場主流的協力廠商 MDM 系統集成。

低成本和高回報率

ForeScout 的是自動化安全控制解決方案的領先供應商，為財富 1000 強企業和政府機構提供服務。

功能	提高 安全性	節約成本	提高生產力
檢測和控制個人設備	✓		✓
提供 Guest 網路訪問	✓	✓	✓
終端合規性和修復	✓	✓	
100%的阻止 Zero-day 攻擊的準確率	✓	✓	
即時合規審計並處報表		✓	
強制實施可用策略 (apps, devices, ...)	✓		
隔離惡意設備	✓		
即時的可視性	✓		

Contact Us

Corporate Headquarters

900 E. Hamilton Ave.,
Suite 300
Campbell CA 95008
USA

Toll free (US) (866) 377-8771
International (408) 213-3191
www.forescout.com

ForeScout ControlFabric™

ForeScout CounterACT is the foundation for the ControlFabric technology. ControlFabric is open technology enabling ForeScout CounterACT and other solutions to exchange information and more efficiently mitigate a wide variety of security issues.

Learn more at www.forescout.com/controlfabric.

Take the ForeScout Challenge

Let us know which ForeScout solution is right for you, and we'll arrange a free on-site evaluation.

About ForeScout

ForeScout delivers pervasive network security by allowing organizations to continuously monitor and mitigate security exposures and cyber attacks. The company's CounterACT appliance dynamically identifies and assesses all network users, endpoints and applications to provide complete visibility, intelligence and policy-based mitigation of security issues. ForeScout's open ControlFabric technology allows a broad range of IT security products and management systems to share information and automate remediation actions. Because ForeScout's solutions are easy to deploy, unobtrusive, flexible and scalable, they have been chosen by more than 1,500 enterprises and government agencies. Headquartered in Campbell, California, ForeScout offers its solutions through its network of authorized partners worldwide. **Learn more at: www.forescout.com.**



©2013 ForeScout Technologies, Inc. Products protected by several US patents. All rights reserved. ForeScout Technologies, ForeScout CounterACT, ControlFabric, and the ForeScout logo are trademarks of ForeScout Technologies, Inc.
CT6.3-SB1-021113