

## Unternehmensinfos

### Branche

Sicherheitsinfrastrukturen für Unternehmen

### Lösung

Intelligente Zugangskontrolle und Security Management

### Kunden

Eingesetzt in über 1650 Unternehmen in 37 Ländern

### Märkte

Finanzdienstleister, Regierungs- und Wehrbereich, Gesundheitswesen, Fertigung, Bildungswesen, Einzelhandel, Justizwesen, Unterhaltung und Serviceanbieter.

### Gründung

2000

### Mitarbeiter

300+

### CEO

T. Kent Elliott

### Wichtige Investoren

Accel Partners, Amadeus Capital Partners, Meritech Capital Partners und Pitango Venture Capital

ForeScout ist der führende Anbieter für intelligente Zugangskontrolle und Security Management und bietet Unternehmen umfassende Sichtbarkeit, Transparenz und richtlinienbasierte Kontrolle über Nutzer, Geräte und Anwendungen im Netzwerk. Dies erlaubt es Unternehmen, ihr Netz kontinuierlich zu monitoren und Sicherheitsvorfälle sowie Cyberattacken automatisch zu beheben.

ForeScout CounterACT™ ist eine automatisierte Sicherheitskontrollplattform, die das Netzwerk sichtbar macht und Geräte, Betriebssysteme und Anwendungen monitort und kontrolliert. ForeScout CounterACT ermöglicht Mitarbeitern und Gästen, im Netzwerk produktiv zu bleiben, während wichtige Netzwerkressourcen und vertrauliche Daten geschützt werden. Mit ForeScout ControlFabric™ können Probleme gelöst werden, deren Ursache unbekannte und nicht erwünschte Anwender, Geräte und Anwendungen, nicht verwaltete und unsichere Systeme, Richtlinienverstöße und bösartiges Verhalten sind. ControlFabric ist eine Sammlung von Technologien, die es ForeScout CounterACT und anderen IT-Lösungen ermöglicht, Daten auszutauschen und ein breites Spektrum an Netzwerk-, Sicherheits- und Betriebsproblemen zu beheben. Dies ermöglicht kontinuierliches Monitoring und automatische Problembehebung, so dass Investitionen in die Infrastruktur besser genutzt und IT-Ressourcen optimiert werden können. Durch den Einsatz des Partnersystems von ControlFabric können Sicherheitsinvestitionen optimiert, Schwachstellen effizient vermieden und Bedrohungen eingedämmt und somit das gesamte Sicherheitsniveau verbessert werden.

Die Lösungen von ForeScout sind dafür bekannt, dass sie einfach implementiert werden können, flexibel und skalierbar sind. Deshalb wurden die Lösungen von ForeScout von über 1500 Unternehmen und Regierungsbehörden weltweit gewählt.

## IT-Sicherheitsprobleme bei Unternehmen

Heutzutage stellt es für Unternehmen eine Herausforderung dar, einerseits einen offeneren Zugang zum Netzwerk zu bieten und dabei gleichzeitig Sicherheitsstandards durchzusetzen. Angesichts der verschiedenen Gerätetypen – darunter bekannte und unbekannte, verwaltete und BYOD-, Mobilgeräte und PCs – sowie verschiedene Anwendertypen wie Mitarbeiter, Gäste, Auftragnehmer, die sich über zahlreiche Mechanismen verbinden (LAN, WLAN, VPN), kann es schwierig sein, Sicherheitsrichtlinien zu verwalten und durchzusetzen, ohne über mehr automatisierte Funktionen, die verwertbare Informationen liefern und die Verwaltung vereinfachen, zu verfügen.

Eine weitere Herausforderung besteht darin, angesichts der heutigen dynamischen und komplexen Netzwerke und der sich weiter entwickelnden Bedrohungen, die traditionellen IT-Sicherheitssysteme besser zu nutzen. Die traditionelle IT-Kontrolle basiert auf Endpunkt-Sicherheitssoftware, regelmäßigen Schwachstellenüberprüfungen und dem Einsatz mehrerer Sicherheitsprodukte. Diese tiefgestaffelte Abwehr stellt eine bewährte Praktik dar, führt aber zu einer enormen Datenmenge und oft isolierten Kontrollen. Insgesamt betrachtet hat diese konventionelle Methode eine Reihe von Problemen, darunter:

1. Unzureichende Transparenz und Kontrolle aller Endpunkte im Netzwerk, vor allem bei BYOD-Geräten
2. Mangel an Monitoring in Echtzeit und kontinuierlicher Diagnose
3. Mangel an Datenaustausch zwischen Sicherheitsprodukten, was den Kontrollkontext schwächt
4. Mangel an Automatisierung, um schnell auf Probleme reagieren und schwerwiegende Bedrohungen eindämmen zu können

## Die Lösung von ForeScout

ForeScout bietet für beide der angesprochenen Probleme Lösungen. Die ForeScout CounterACT-Plattform ermöglicht IT-Sicherheitsmanagern, im Netzwerk für Sichtbarkeit und Transparenz zu sorgen und es kontinuierlich zu monitoren und zu kontrollieren – Geräte, Betriebssysteme, Anwendungen und Anwender. Auf der Grundlage dieser Daten kann ein Unternehmen mit CounterACT sowohl Netzwerk- als auch Endpunkt-Sicherheitsrichtlinien automatisch einführen und durchsetzen.

ForeScout CounterACT lässt sich einfach implementieren, benutzen und erweitern. Alles ist in einer Appliance enthalten, die mit oder ohne Agenten einsetzbar ist und sich nahtlos in die existierende IT-Umgebung integriert. Mehrere Appliances können zentral verwaltet werden und so Hunderttausende von Geräten über eine einzige Konsole unterstützen. Ein Richtlinien-Assistent vereinfacht mit einer integrierten, erweiterbaren Wissensdatenbank von Geräteklassifikationen, Regeln und Berichten die Verwaltung, um so die Wertsteigerung zu beschleunigen.

ForeScout ControlFabric hilft dabei, die zweite Gruppe der oben erwähnten Probleme zu lösen. ControlFabric ist eine Technologie, mit der CounterACT und andere IT-Lösungen Daten austauschen, mehr Betriebskontext erhalten und Maßnahmen automatisieren können. Das Partnersystem von ForeScout ControlFabric unterstützt eine Reihe gängiger Netzwerk- und Sicherheitsprodukte. Dies

## Auszeichnungen

- Als führende Firma im Gartner Magic Quadrant for Network Access Control 2011, 2012 und 2013 aufgeführt
- Von Forrester als führendes Unternehmen in puncto Produktstrategie und Ausführung eingestuft
- Erhielt Frost & Sullivan Global Technology Innovation Award 2014
- Erhielt Common Criteria EAL 4+, die höchste Stufe der Sicherheitszertifizierung für Network Access Control
- Secure Computing Magazine 2012 NAC Reader Choice Award; 2013 5-Sterne-Rezension und NAC Group Test Best Buy
- The Tolly Group – Zertifiziert 2012
- Red Herring – 2012 Global Top 100 Startup

## Weltweite Niederlassungen

### Unternehmenssitz:

900 East Hamilton Ave.  
Campbell, CA 95008  
+1-408-213-3191

**Europa, Nahost und Afrika:** London  
+44-1256-843633

**Israel:** Tel Aviv +972-3-6449987

**Asien/Pazifik:** Hongkong +852-2411-4388

ermöglicht IT-Managern ein kontinuierliches Monitoring und automatische Problembehebung, so dass existierende Investitionen besser genutzt und die IT-Ressourcen optimiert werden können, um so das gesamte Sicherheitsniveau zu heben.

### Produktnamen

- ForeScout CounterACT™
- ForeScout CounterACT Edge™
- ForeScout Integration Module
- ForeScout MDM Enterprise

### Bereitstellung

Physikalische und virtuelle Appliance, Serviceplattform und Cloud

### Integrierte Lösungen

Network Access Control, mobile Sicherheit/BYOD, Endpunkt-Regelkonformität und Bedrohungsmanagement

### Funktionen und Vorteile

- **Offene, normenbasierte Schnittstellen** ermöglichen es ForeScout CounterACT und anderen IT-Sicherheitsprodukten, Daten auszutauschen und automatisch ein breites Spektrum an IT-Sicherheitsproblemen zu beheben.
- **Agentenlos.** CounterACT erfordert keine Agenten, was bedeutet, dass es schnell implementierbar ist und mit allen Arten von Endpunkten funktioniert – verwalteten und nicht verwalteten, bekannten und unbekanntem, eingebetteten und virtuellen, autorisierten und Schadgeräten. Keine Client-Installationen erforderlich.
- **Gäste-Management.** CounterACT ermöglicht es Gästen, sich zu registrieren und im Rahmen der unternehmenseigenen Sicherheitsstandards auf das Netzwerk zuzugreifen. Volle Discovery, Autorisierung und richtlinienbasierte Kontrolle reduzieren den Verwaltungsaufwand.
- **Sichtbarkeit und Transparenz.** ForeScout CounterACT bietet eine mehrdimensionale Sicht des Netzwerks in Echtzeit und ermöglicht, Sichtbarkeit und Transparenz über Anwender, Anwendungen, Prozesse, Ports, externe Geräte und vieles mehr.
- **Umfassende Kontrolle mobiler Geräte.** CounterACT entdeckt und kontrolliert tragbare Mobilgeräte, die mit dem WLAN über automatische Anmeldung, netzwerkbasierter Kontrolle und MDM-Interoperabilität verbunden sind.
- **Nahtlos.** CounterACT ist eine passive out-of-band Monitoring-Appliance, die eine Netzwerkumstellung unnötig und Single-Point-of-Failure-Risiken zunichte macht.
- **Stört den Betrieb nicht.** Im Gegensatz zu früheren NAC-Produkten, die einfache Kontrollfunktionen verwendeten und Anwender behinderten, bietet ForeScout CounterACT ein volles Spektrum an Durchsetzungsoptionen, mit denen Reaktionen an die Situation angepasst werden.
- **Skalierbarkeit.** Es sind eine Reihe von CounterACT-Appliances für lokale und stark dezentrale Netzwerke jeder Größenordnung verfügbar. Der CounterACT Enterprise Manager ermöglicht es, mehrere Appliances zentral zu verwalten.
- **IT-Infrastrukturintegration.** CounterACT unterstützt ein breites Spektrum an Netzwerk- und Sicherheitshardware und -software von Drittanbietern wie beispielsweise Switches, Wireless Access Points, VPNs, Virenschutz, Patch-Management, Ticketsysteme, SIEM, Schwachstellenanalysen und MDM (Management mobiler Geräte).
- **Erweiterbarkeit.** Die von ForeScout entwickelten und unterstützten erweiterten Integrationen sind als separat lizenzierte Module erhältlich, die zur CounterACT-Appliance hinzugefügt werden können. Zudem ermöglicht das ForeScout Open Integration Module es Kunden und Partnern, ganz einfach benutzerdefinierte Integrationen auf der Grundlage üblicher, normenbasierter Protokolle zu entwickeln.



### ForeScout Technologies, Inc.

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

### Kontakt

T 1-866-377-8771 (USA)  
T 1-408-213-3191 (Intl.)  
F 1-408-371-2284 (Intl.)  
[www.forescout.com](http://www.forescout.com)