

Technologien

Cisco stellt auf der CeBIT seine neue Sicherheitsarchitektur „Secure Borderless Network“ vor

- *Kulturwandel in Unternehmen fordert neue Wege in der IT-Sicherheit*
- *Neue Architektur ermöglicht Unternehmen mit mobilen Mitarbeitern sichere Verbindungen zu jeder Zeit und mit jedem Gerät*
- *Zuverlässiger Schutz für weltweit verteilte Collaboration- und Cloud-Anwendungen*

Wien/Hannover, 2. März 2010. Cisco stellt heute auf der CeBIT eine neue Sicherheitsarchitektur vor, die es mobilen Mitarbeitern von Unternehmen ermöglicht, Informationen und Daten mit einem hohen Grad an Sicherheit übergangslos abzurufen – zu jeder Zeit, von jedem Standort aus und mit jedem Gerät. Mit der neuen Sicherheitsarchitektur Secure Borderless Network entgegnet Cisco den stark veränderten Sicherheitsanforderungen, die durch den enormen Zuwachs an mobilen Mitarbeitern im Zeitalter der mobilen Collaboration entstanden sind. Um Informationssicherheit auch über die Unternehmensgrenzen hinweg zu gewährleisten, fokussiert die neue Sicherheitsarchitektur auf vier kritische Faktoren: mobile und feste Endpunkte, den Zugang zum Internet, das Rechenzentrum sowie auf Kontext- und Standort-bezogene Richtlinien, die netzwerkübergreifend durchsetzbar sind.

Als erste Meilensteine der Secure Borderless Network-Architektur stellt Cisco heute die neue AnyConnect Secure Mobility-Lösung und die Erweiterung von Cisco TrustSec vor. Letzteres ermöglicht eine identitätsbasierte und granulare Kontrolle von Sicherheitsrichtlinien, um auch jenseits der eigenen Unternehmensgrenzen für durchgängige Sicherheit zu sorgen. Da immer mehr Mitarbeiter mobil agieren und dabei neue Formen webbasierter Collaboration-Werkzeuge für ihre Kommunikation nutzen, reichen traditionelle Sicherheitsansätze nicht mehr aus. Mobilität, virtuelle Zusammenarbeit und Cloud Computing machen viele bislang bewährte Sicherheitsvorkehrungen an den Grenzen von Rechenzentren und Unternehmensnetzwerken durchlässig. Die Secure Borderless Network-Architektur von Cisco adressiert genau diese Herausforderungen, indem sie sämtliche Sicherheitsmaßnahmen direkt in das Netzwerk integriert.

Die Secure Borderless Network-Architektur im Überblick

Cisco AnyConnect Secure Mobility hilft Unternehmen dabei, ihre Unternehmensrichtlinien und deren Durchsetzung über die Unternehmensgrenzen hinaus auf mobile Nutzer auszuweiten. Unabhängig davon, wer wo mit welchem Endgerät oder welcher Anwendung auf Daten zugreifen will. Unternehmen haben mit dieser Lösung die Möglichkeit, dass die Kommunikation autorisiert, geschützt

und gemäß den Sicherheitsrichtlinien abläuft. Dies erreicht der Cisco AnyConnect Secure Mobility Client durch das Zusammenspiel mit integrierten Funktionen der Cisco Adaptive Security Appliance ASA und der Cisco IronPort Web Security Appliance, die die notwendigen Enforcement Engines bereitstellen und mit den dynamischen Cisco Threat-Defense-Fähigkeiten verknüpfen.

Zu den Cisco AnyConnect-Erweiterungen zählen:

- nahtlose und sichere Always-On-Konnektivität
- automatische Erkennung von Security-Gateways
- sicherer Applikationszugriff für alle Geräte

Die Erweiterungen der Cisco IronPort Web Security Appliance umfassen:

- Einsicht und tiefgehende Kontrollmöglichkeiten über Applikationen
- Zugriffssteuerung von SaaS
- erweiterte Threat-Defense-Funktionen
- vereinheitlichte Sicherheitsrichtlinien innerhalb und außerhalb von Unternehmen einschließlich Reporting

In Zukunft soll auch für hybride Umgebungen die Durchsetzung gewährleistet werden mit der Cisco IronPort Web Security Appliance sowie durch Cloud-basierte Sicherheitsdienste von Cisco ScanSafe. Mit der Zusammenführung von Endpunkten, dem Netzwerk und cloud-basierten Services in einer übergreifenden Lösung bietet Cisco erhöhte Flexibilität und Skalierbarkeit für Unternehmen.

Cisco TrustSec vereint richtliniengesteuerten Zugriffsschutz und identitätsbezogene Networking-Funktionen mit Features zur effektiven Sicherung von Integrität und Vertraulichkeit sämtlicher Daten im Netzwerk. Die neuen TrustSec-Funktionen unterstützen Geräteprofiling und erlauben die einfache Bereitstellung von Gastzugängen in 802.1X-Umgebungen, einschließlich Ende-zu-Ende-Monitoring und Trouble-Shooting. Cisco TrustSec vereinfacht das Richtlinienmanagement und den Zugriffsschutz über Netzwerkgrenzen hinweg und verbessert somit entscheidend das Sicherheitsniveau der unternehmens-übergreifenden Kommunikation und Zusammenarbeit. Zudem umfasst die Lösung jetzt auch Cisco Network Admission Control (NAC) und die Cisco Identity-Based Networking Services (IBNS).

“Die Sicherheitsanforderungen in Unternehmen verändern sich und werden umso komplexer, je mehr Mitarbeiter via Smartphone und Notebook von außen auf das Firmennetzwerk zugreifen“, sagt Tom Gillis, Vice President und General Manager der Security Technology Business Unit von Cisco. „Unternehmen brauchen daher eine Lösung, mit der sie das Produktivitätspotenzial ihrer mobilen Mitarbeiter voll ausschöpfen und gleichzeitig Hackerangriffe, Schadsoftware und andere Bedrohungen zuverlässig von ihrem Netzwerk fernhalten. Cisco AnyConnect Secure Mobility ermöglicht erstmals die Balance zwischen netzwerkweit konsistenter Sicherheit und der Möglichkeit, an jedem Punkt der Welt mit jedem Endgerät auf Netzwerkressourcen zuzugreifen.“

Text- Download unter: http://www.cisco.com/web/AT/presse/aktuelles/ak_home.html

Aktuelle Informationen von Cisco Austria sind über die Kurznachrichten-Plattform „Twitter“ (www.twitter.com/Cisco_Austria) abrufbar.

Weitere Informationen:

Cisco Systems Austria GmbH, Millennium Tower, Handelskai 94-96, A-1200 Wien, www.cisco.at
Wolfgang Fasching-Kapfenberger, Tel. 01-240 30-6247, Fax 01-240 30-6300, wfaschin@cisco.com
The Skills Group, Christiane Fuchs-Robetin, Tel. 01-505 26 25-66, fuchs-robotin@skills.at

Über Cisco

Cisco (NASDAQ: CSCO), weltweit führender Anbieter von Networking-Lösungen, verändert die Art und Weise wie Menschen miteinander in Kontakt treten, kommunizieren und zusammenarbeiten. Weitere Informationen zu Cisco finden Sie unter <http://www.cisco.at>. Cisco-Produkte werden in Europa von der Cisco Systems International BV geliefert, eine Tochtergesellschaft im vollständigen Besitz der Cisco Systems, Inc.

Cisco, Cisco Systems und das Cisco Systems-Logo sind eingetragene Marken oder Kennzeichen von Cisco Systems, Inc. und/oder deren verbundenen Unternehmen in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument enthaltenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Worts "Partner" bedeutet nicht, dass eine Partnerschaft oder Gesellschaft zwischen Cisco und dem jeweils anderen Unternehmen besteht. Dieses Dokument ist eine Veröffentlichung von Cisco.