

cirosec TrendTage zum Thema „Sicherheit im internen Netzwerk“

Stationen sind München, Stuttgart, Köln und Hannover

cirosec GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 3
74074 Heilbronn
Tel.: 07131 / 59455-60
Fax: 07131 / 59455-99
www.cirosec.de

HEILBRONN, 26. Februar 2004 cirosec, der Spezialist im IT-Sicherheitsbereich, geht im April wieder auf Tour und stellt seinen Kunden dieses Mal innovative Technologien rund um das Thema „Sicherheit im internen Netzwerk“ vor.

IT-Sicherheit wurde in der Vergangenheit meist mit Firewalls an externen Netzwerkübergängen assoziiert. Sobald man jedoch versucht, die Sicherheit innerhalb von größeren Firmennetzwerken zu verbessern, stößt man auf Probleme, die sich mit der etablierten Firewall-Technik nicht mehr lösen lassen. In seinem Einführungs-vortrag beschreibt Stefan Strobel, mehrfacher Buchautor und Geschäftsführer von cirosec, die Probleme und gibt einen Überblick über die Lösungsansätze mit ihren jeweiligen Vor- und Nachteilen.

Anschließend werden innovative Technologien präsentiert, die einen neuen Weg gehen und dadurch mehr Sicherheit bieten:

- **Platform Logic - Sicherheit für Server, Desktops und Laptops**

Der tägliche Albtraum eines jeden Administrators sind Patches zum Schließen neuer Sicherheitslücken. Häufig können sie nicht eingespielt werden, da bestimmte Anwendungsprogramme noch nicht dafür freigegeben sind oder weil es keine kurzfristige verfügbare Wartungsfenster gibt. Platform Logic hat mit AppFire ein Produkt geschaffen, das ohne Muster oder Signaturen einen Server oder Desktop proaktiv vor Angriffen schützen kann. Die Mechanismen dafür erinnern an hostbasierte Intrusion Prevention oder Kompartiment-Systeme. So werden Einbrüche verhindert, auch wenn die aktuellsten Patches noch nicht freigegeben oder eingespielt sind.

- **Lumeta Erkennen von unerlaubten externen Verbindungen**

Die Firma Lumeta, deren Gründer der bekannte Firewall-Pionier Bill Cheswick ist, vertritt die These, dass Netzwerke, die man nicht vollständig kennt, auch nicht kontrollieren kann. Ihre Mapping-Technologie kann die tatsächliche Ausweitung des Netzwerks ermitteln und darstellen. Unbekannte und unerwünschte Internet-Zugänge werden dabei ebenso aufgedeckt wie vergessene Netzverbindungen zu ehemaligen Firmenbereichen, die längst verkauft wurden. So bietet diese Technologie wertvolle Hilfe im kompletten Sicherheits- und Netzwerkmanagement-Bereich.

- **ForeScout Proaktiver Schutz vor neuen und unbekanntem Wurmern im internen Netz**

Das Produkt WormScout von ForeScout wird im internen Netz platziert und verhindert Hacker-Angriffe sowie die Ausbreitung von Wurmern. Die Technologie erkennt Angreifer anhand ihres Verhaltens und leitet entsprechende Gegenmaßnahmen ein. Die Ausbreitung von Wurmern im Netzwerk wird so verhindert, selbst wenn es sich um neue und bisher unbekanntem Würmer handelt.

Stationen der TrendTage sind München (19.04.04), Stuttgart (20.04.04), Köln (21.04.04) und Hannover (22.04.04).