ZONE LABS integrity™

Integration in die Cisco VPN 3000 Concentrator

# Ein Höchstmaß an Remote Access-Sicherheit

Remote PC's, die auf das Firmennetz über ein VPN zugreifen, stellen ein großes Risiko für die Sicherheit eines Unternehmens dar. Sobald ein Remote PC durch einen authentifizierten VPN-Tunnel einmal kompromittiert ist, bietet er dem Hacker einen direkten Zugang in das Unternehmensnetzwerk. Dieses Risiko lässt sich durch die Einrichtung einer Basic Firewall an jedem Remote PC verringern. Um jedoch sicherzustellen, dass Remote PC's das Unternehmen nicht gefährden, ist ein umfassender Schutz sowohl des Endpoints, als auch des Netzwerks erforderlich.

Zone Labs und Cisco Systems haben sich zusammengeschlossen, um eine durchgängige Sicherheit zu ermöglichen und so ein Höchstmaß an Remote Access-Sicherheit zu gewährleisten.

Unabhängig vom Aufenthaltsort sichert Zone Labs® Integrity™, eine verteilte Firewall Lösung, den Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk an jedem verbundenen PC zu. Durch die Kombination von Zone Labs Integrity mit der Cisco VPN 3000 Concentrator Serie wird die Netzwerksicherheit wesentlich erhöht, damit ausschließlich vertrauenswürdige PC's Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk haben.

## Partner für durchgängige „End-to-End" Netzwerksicherheit

Cisco hat die vertrauenswürdige und bewährte Technologie von Zone Labs als erste Verteidigungslinie für SAFE ausgewählt. SAFE ist der Name des Cisco Security Blueprint für eine sichere Computernutzung im Netzwerk. Um einen grundlegenden Schutz gegen eingehende Attacken von außen zu gewähren, hat Cisco eine Basisversion der Stateful Firewall Technologie von Zone Labs in den Cisco VPN-Client integriert.
Wenn jedoch ein Höchstmaß an Remote Access-Sicherheit erzielt werden soll, kommt es entscheidend auf die Umsetzung der Security Policy des Unternehmens an. Die einzigartige Kombination von bewährter Firewall Technologie mit der Applikations-Kontrolle schützt gefährdete Endpoint PC's ein- und ausgehend vor bekannten und unbekannten Attacken, wie zum Beispiel Trojanischen Pferden, Spyware und anderen bösartigen Codes.

## Sicherer Remote Access Schutz mit Cooperative Enforcement

Um sicherzustellen, dass am Endpoint PC ein umfassender und stets aktueller Schutz am kritischen Remote PC aktiviert ist, hat Zone Labs die Cooperative Enforcement℠ Technologie entwickelt. Dank dieser Technologie kommuniziert und kooperiert Integrity mit führenden Antiviren-Programmen und der Cisco VPN 3000 Concentrator Serie und sorgt dafür,

*Fortsetzung Rückseite*

### Cooperative Enforcement℠ Technologie

- Verhindert, dass sich Hacker des VPN-Tunnels bemächtigen können, um Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk zu erhalten.
- Stellt sicher, dass AUSSCHLIESSLICH Remote PC's mit authentifiziertem Endpoint Schutz Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk erhalten.
- Gewährt AUSSCHLIESSLICH den Remote PC's Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk, auf denen die neuesten Sicherheitsrichtlinien umgesetzt werden und die aktuelle Antivirensoftware aktiv ist.

ZONE LABS Smarter Security™

ZONE LABS integrity™



Zone Labs Integrity bietet Cooperative Enforcement℠ in Zusammenarbeit mit führenden Antiviren-Programmen

> McAfee VirusScan

> Norton AntiVirus

> Trend Micro PC-cillin

dass Endpoint PC's nur dann eine Verbindung zum Unternehmensnetzwerk herstellen und aufrecht erhalten können, solange die folgenden Bedingungen eingehalten werden:

- Der Anwender ist authentifiziert.
- Auf dem Endpoint PC ist eine aktuelle Version eines Integrity Client aktiv.
- Auf dem Endpoint PC wird die neueste Integrity Security Policy, die dem Anwender zugewiesen wurde, durchgesetzt.
- Auf dem Endpoint PC ist die aktuellste Version der Antivirenengine mit den aktuellen Virendefinitionsdateien aktiv.

Sobald eine dieser Bedingungen nicht eingehalten wird, erlaubt Cooperative Enforcement℠ Technologie keinen Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk, sondern lediglich auf HTML-Seiten, die Erklärungen oder Software-Updates beinhalten können.

Diese Bedingungen ermöglichen es dem Anwender, die Sicherheitsrichtlinien des Unternehmens schnell und einfach umzusetzen.
Sobald der Anwender die erforderlichen Updates installiert, wird sein Netzwerkzugang wiederhergestellt. Gemeinsam garantieren Zone Labs Integrity und die Cisco VPN 3000 Concentrator Serie, dass nur vertrauenswürdige und überprüfte Remote PC's Zugang zum Unternehmensnetzwerk haben.

## Einfache Integration, schnelle Softwareverteilung, sofortiger Schutz

Zone Labs Integrity ist die perfekte Ergänzung einer vorhandenen oder neuen Cisco VPN-Installation, denn sie sorgt für transparente Integration und bietet zentral administrierten, hochwertigen Schutz am Endpoint PC. Mit Zone Labs Integrity und Cisco VPN's können Sie sicher sein, das auf jedem einzelnen Endpoint PC, der auf Ihr Unternehmensnetzwerk zugreift, ein Höchstmaß an Sicherheit auf mehreren Ebenen umgesetzt ist. Das Ergebnis ist vertrauenswürdige „end-to-end" Netzwerksicherheit.

Wenn Sie mehr über VPN-Lösungen von Cisco und Zone Labs Integrity erfahren möchten, besuchen Sie Zone Labs unter www.zonelabs.com/integrityvpn oder schreiben Sie uns eine E-Mail an emea_sales@zonelabs.com

ZONE LABS
Smarter Security™

**US Zentrale**
Zone Labs, Inc.
1060 Howard Street
San Francisco, CA 94103
Telefon (415) 341-8200
Fax (415) 341-8299

**Europa-Zentrale**
Zone Labs, GmbH
Düsseldorfer Str. 40a
65760 Eschborn, Deutschland,
Telefon +49 6196 773 670
Fax +49 6196 773 6777

**Zone Labs UK**
3000 Hillswood Drive
Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, KT16 0RS
tel +44 1932 8958 77
fax +44 1372 2797 23