



Radikal einfache Segmentierung mit einem Klick

Zero Networks automatisiert die Regelerstellung, um eine mühelose Mikrosegmentierung jedes Netzwerk-Assets zu ermöglichen, und verhindert Lateral Movements durch den Einsatz von MFA.

Netzwerke sind in erster Linie auf Konnektivität und nicht auf Sicherheit ausgelegt. Dieser grundlegende Schwachpunkt führt dazu, dass Benutzer und Maschinen oft übermäßige Netzwerkberechtigungen erhalten. Sobald ein Angreifer in eine Maschine eindringt, kann er sich leicht weiterbewegen und das gesamte Netzwerk gefährden.

Die Lösung: Mikrosegmentierung

Mikrosegmentierung erstellt eine Firewall-„Blase“ um jedes Asset im Netzwerk. Wenn ein Asset kompromittiert wird, blockiert diese Methode den Angreifer und verhindert, dass er sich seitlich weiter im Netzwerk bewegt. Legacy-Lösungen erfordern die Installation von Agenten und die manuelle Konfiguration von Firewall-Regeln für jedes einzelne Asset – ein aufwendiger Prozess, der Monate bis Jahre dauern kann und häufig das Netzwerk belastet.

Mikrosegmentierung mit Zero Networks

Die Zero Networks-Plattform bietet eine vollständig automatisierte, agentenlose und MFA-gestützte Mikrosegmentierungslösung, die als erste im großen Maßstab erfolgreich ist. Sie ermöglicht es Unternehmen, jedes Netzwerk-Asset – IT und OT, on-Prem und in der Cloud – mit nur einem Klick zu segmentieren, ganz ohne menschliches Zutun.

1.

Lernen

Zero Networks lernt alle Netzwerkverbindungen und automatisiert die Regelerstellung für jedes Asset

2.

Segmentierung

Die Regeln werden zentral auf alle hostbasierten Firewalls angewendet und lassen nur den erforderlichen Datenverkehr zu

3.

Anwenden von MFA

Bei Angriffen häufig verwendete Admin-Ports (z. B. RDP, SSH) werden blockiert und nur nach MFA vorübergehend geöffnet

“ Essentially putting every computer and server on the network into their own individual DMZ ”

Gartner®

Stoppen Sie die Ausbreitung von Angriffen



Ransomware Killswitch Blockieren Sie die laterale Bewegungen vollständig, um jeden Angriff zu stoppen



Segmentieren Sie jedes Asset mit einem Klick IT und OT, on-Premise und in der Cloud



Bestehen Sie jeden Pentest Erhalten Sie „grünes Licht“ beim ersten Versuch



Reduzieren Sie die OpEx für Security Nutzen Sie Automatisierung, um ITMitarbeitern anderen Aufgaben zuzuweisen



Erfüllen Sie die Anforderungen von Gesetzgebern und Cyberversicherern. Halten Sie strenge MFA- und detaillierte Benutzerzugriffsanforderungen ein



Einfach bereitzustellen und zu verwalten Set-and-Forget-Technologie, völlig transparent für die Benutzer

Wenden Sie MFA auf alles an

Die Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) stoppt fast alle identitätsdiebstähle, ist jedoch normalerweise auf SaaS-Anwendungen beschränkt.

Zero Networks ist die einzige Lösung, die MFA auf Port-Ebene anwendet und so Just-in-Time-MFA für alle Assets ermöglicht, auch für solche, die zuvor nicht durch MFA geschützt werden konnten.

- ✓ Any Client
- ✓ Any Protocol
- ✓ OT/IoT Devices
- ✓ PaaS Solutions
- ✓ On-prem VMs
- ✓ Any Server
- ✓ Legacy Applications
- ✓ Databases
- ✓ IaaS VMs
- ✓ Global Clients



“ Mein erster Eindruck war: Das ist zu schön, um wahr zu sein. Die einfache Bereitstellung war für mich schockierend. Es ist eine einfache und elegante Lösung für ein sehr schwieriges Problem ”

Henry Mayorga, CISO, Baron Capital



**Segment everything.
Connect everyone.**

Zero Networks ist eine einheitliche Zero-Trust-Plattform für Netzwerksegmentierung, Identitätssegmentierung und Fernzugriff. Um uns in Aktion zu sehen, besuchen Sie zeronetworks.com oder kontaktieren Sie uns unter contact@zeronetworks.com