safe-t

ZoneZero®

Perimeter Access Orchestration

Zero Trust – Auf die richtige Weise!

In der Welt der digitalen Transformation hat die Zahl der Remote-Zugriffsszenarien in jeder Organisation expotenziell zugenommen. Große und kleine Organisationen sehen sich heute mit einer Vielzahl von Remote-Zugriffsanforderungen konfrontiert:

- Bereitstellung des Zugriffs auf interne Ressourcen für Mitarbeiter und externe Auftragnehmer
- Ermöglichung der Verbindung interner Benutzer über das Unternehmensnetzwerk zum Zugriff auf interne Ressourcen
- Bereitstellung des Remote-Zugriffs auf Cloud-basierte und lokale Legacy-Anwendungen
- Integration von Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) und Identity Awareness in alle Remote-Zugriffsszenarien

ZTNA (Zero Trust Network Access) wurde entwickelt, um Organisationen bei der Umsetzung effektiverer Sicherheitsmaßnahmen zu unterstützen, die auf dem Prinzip „niemals vertrauen, immer kontrollieren“ basieren. Es besteht jedoch eine gewaltige Kluft zwischen dem Potenzial der ZTNA-Technologien und den tatsächlichen Anwendungsfällen, Einsatzmöglichkeiten, Implementierungen und Endergebnissen.

Die Herausforderungen bei der Implementierung von ZTNA-Lösungen

Die Entwicklung hin zu Zero Trust erweist sich oft als komplizierter und ressourcenaufwändiger als erwartet, insbesondere wenn die vorhandene Infrastruktur der Organisation nicht bereits mit den Konzepten von Zero Trust kompatibel ist.

Die Verwirklichung von Zero Trust Network Access setzt Folgendes voraus:

- Trennung von Datenebene und Kontrollebene
- Verbesserte Benutzerauthentifizierung
- Anwendungsschicht-Zugriff

Dies ermöglicht es Ihnen, eine Strategie der geringstmöglichen Zugriffsrechte anzuwenden, Benutzer kontinuierlich und angemessen zu authentifizieren und Richtlinien streng zu überwachen und durchzusetzen.

SDP-Lösungen (Software Defined Perimeter) haben sich als die beste Methode zur Erstellung dieses Zugriffsschemas etabliert, das von Haus aus mit Identity Providern und Multi-Faktor-Authentifizierung ausgestattet ist, um diese Funktionen bereitzustellen.

VPN-Zugriffsschemata und Nicht-Web-Anwendungen (wie SMB, SSH, SFTP und andere) sind jedoch nach wie vor ein wichtiger Bestandteil der Organisationsumgebung. Da SDP/MFA-Lösungen in der Regel nicht mit dieser bestehenden Umgebung kompatibel sind, neigen Organisationen dazu, ZTNA als etwas zu betrachten, für das sie einen langen Weg beschreiten müssen, um bestehende Infrastrukturen durch SDP-Lösungen zu ersetzen.

Infolgedessen bleibt das enorme Potenzial von ZTNA ungenutzt, und die Akzeptanzrate von ZTNA ist nach wie vor gering.

safe-t

Die Lösung – ZoneZero Perimeter Access Orchestration Platform

Mit der transparenten und einfachen Lösung von Safe-T bieten wir eine innovative und einzigartige netzwerkzentrierte Möglichkeit für die Implementierung von ZTNA innerhalb von Firmennetzwerk-VPNs, Firewalls und Anwendungsdiensten, die eine nahtlose Integration in alle bestehenden Infrastrukturen und Authentifizierungsdienste ermöglicht.

Safe-T hat den Bedarf an ZTNA-Lösungen erkannt, die alle Remote-Zugriffsszenarien und -anforderungen effizient und vollständig abdecken. Daher hat Safe-T seine ZTNA-Lösung neu gestaltet und die erste Perimeter Access Orchestration Platform entwickelt, die die folgenden Module umfasst:

- Die Implementierung von Safe-T Classic SDP, Secure Application Access (SAA) – ein Client-loses ZTNA-Modul
- Einbindung führender VPNs - Hinzufügen von ZTNA-Funktionen zu bestehenden VPNs
- Unterstützung kontinuierlicher Authentifizierung und Erweiterung von 2FA auf echte MFA
- Anwendungszugriffskontrolle für interne und externe Benutzer
- Kontinuierliche Überwachung, Durchsetzung und Berichterstattung über Benutzer-/Anwendungsaktivitäten

Die neue ZoneZero-Plattform von Safe-T unterstützt bestehende VPN-Lösungen, macht eine Neugestaltung des Netzwerks und des Zugriffsstroms überflüssig und ermöglicht es Organisationen, alle Zugriffsszenarien zu unterstützen:

Alle Benutzertypen

- Mensch – verwaltet/nicht verwaltet
- Anwendungen, APIs
- Vernetzte Geräte

Alle Benutzerorte

- Externe/Remote-Benutzer
- Interne Benutzer

Alle Anwendungstypen und -orte

- Web-Anwendungen
- Proprietäre Anwendungen
- Cloud und lokal

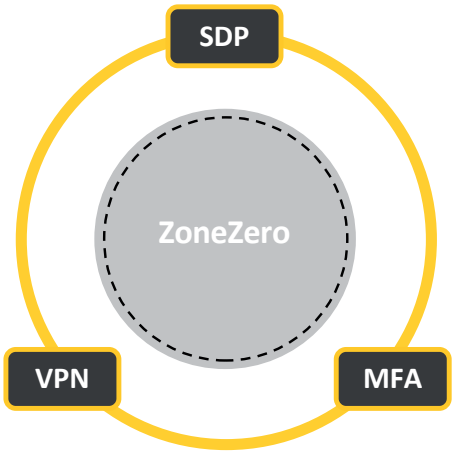
Egal, ob Sie eine neue SDP-Lösung implementieren möchten, ob Sie die Sicherheit Ihres bestehenden VPN-Zugriffs verbessern oder MFA zu einem VPN, Dienst oder einer Anwendung hinzufügen möchten, mit ZONEZERO® können Sie das gesamte Zugriffsschema in einer integrierten, benutzerfreundlichen Plattform verwalten.

Funktionen von ZoneZero:

- Schafft eine wirkliche Trennung von Datenebene und Kontrollebene
- Wendet Richtlinien auf Anwendungsebene für Ihre externen (VPN)/internen Netzwerkbenutzer an
- Führt MFA in jedes VPN, jeden Dienst oder jede Anwendung ein
- Basiert auf der patentierten Reverse-Access-Technologie von Safe-T

Vorteile von ZoneZero:

- ZTNA erreichen
- Nahtlose Implementierung – schnell einsatzbereit
- Optimierung der Bereitstellungs- und Betriebskosten
- Zentrale Verwaltung



51 John F Kennedy Parkway, Short Hills, NJ | 888-304-5010
www.safe-t.com