



EMPOWERING AND SECURING MOBILE WORKSPACES

Ihr sicherer mobiler Arbeitsplatz mit  **PRISMA**[™]
BY PALO ALTO NETWORKS

HERAUSFORDERUNGEN

Das Kernproblem ist die wachsende Entfernung zwischen der Firewall, die Sicherheit bieten kann, und den entfernten Standorten und Benutzern, die sie benötigen. In der traditionellen Denkweise ging man davon aus, dass die einzige Möglichkeit, dies zu erreichen, darin bestand, den Datenverkehr an den einzigen Ort zu bringen, an dem das Unternehmen Sicherheit bietet, nämlich die Perimeter-Firewall.

Anstatt den Datenverkehr zurück in die Zentrale zu leiten, wäre es nicht sinnvoll, die Firewall näher an die entfernten Standorte und mobilen Mitarbeiter zu verlegen? Dies ist der perfekte Einsatz der Cloud: Prisma Access erfüllt diese Vision, indem es Sicherheitsteams dabei unterstützt, die richtige Sicherheitsarchitektur aufzubauen, die bekannte und unbekannt Bedrohungen verhindert. Den Schutz der Plattform an entfernten Standorten und mobilen Benutzern überall mit einer Cloud-basierten Sicherheitsinfrastruktur bereitzustellen.

Prisma Access bietet Schutz sowohl für Zweigstellen als auch für mobile Benutzer:

Prisma Access für Zweigstellen: Eine Cloud-basierte „Next Generation Firewall“ sichert den Datenverkehr für entfernte Zweigstellen. Diese Firewalls bieten dem entfernten Büro einen sicheren Zugang zu Cloud- und Rechenzentrumsanwendungen sowie eine saubere Leitung zum Internet.

Prisma Access für mobile Benutzer: Prisma Access stellt ein Netzwerk von Firewalls zur Verfügung, mit denen sich die Benutzer verbinden können. Der GlobalProtect-Client wählt automatisch die beste verfügbare Firewall für den Zugriff auf Anwendungen aus. Der Benutzerdatenverkehr und die Anwendungen werden durch die gesamte Palette an Funktionen der Next Generation Firewall geschützt.

Mit Prisma Access erhalten Sie die Funktionen der Next Generation Firewall, um kurzfristig den Datenverkehr ihrer mobilen Benutzer und Zweigstellen abzusichern.

VORTEILE VON PRISMA ACCESS

- Sichert mobile Benutzer und Zweigstellen ab
- Konsolidiert die Verwaltung und das Management in der gesamten Organisation und steigert die betriebliche Effizienz
- Geringere Bereitstellungskosten
- Reduziert den Investitionsaufwand durch Umstellung auf ein vorhersehbares Opex-Modell.
- Gewährleistet eine konsistente Sicherheit und eine vollständige Überprüfung des Datenverkehrs für alle Standorte und Benutzer
- Arbeitet nahtlos neben Ihren bestehenden physischen und virtuellen Firewalls
- Keine zusätzliche Hardware wird benötigt
- Minimaler Arbeitsaufwand (keine Wartungsarbeiten)

FUNKTIONSWEISE

- Mit Hilfe des Global Protect Agents erstellen mobile Endgeräte eine gesicherte Verbindung zur Cloud
- Via Side to Side VPN Tunnel werden von der Cloud gesicherte Verbindungen in Richtung des Rechenzentrums und der Zweigstellen aufgebaut
- Der ankommende Traffic wird von Palo Alto Next Generation Firewalls vollständig überprüft
- Ein Fully Meshed Network wird erstellt (Alle Geräte können untereinander kommunizieren)