



ACP

Secure AI Networking

**IT for
innovators.**

So wird Ihr Netzwerk zum intelligenten Sicherheitsfaktor

Unternehmen investieren in KI, Cloud, Hybrid Work und IoT. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Sicherheit, Transparenz und einen effizienten Netzbetrieb. Klassische Managementansätze stoßen dabei zunehmend an ihre Grenzen.

Moderne Netzwerke müssen heute mehr leisten als reine Konnektivität. Sie müssen Zusammenhänge erkennen, Bedrohungen identifizieren, Benutzererfahrungen optimieren und IT-Teams bei der Verwaltung komplexer Infrastrukturen unterstützen.

Mit HPE Aruba Networking Central schaffen Sie die Grundlage für ein sicheres, intelligentes und zukunftsfähiges Netzwerk. Die cloud-native Plattform kombiniert KI-gestützte Netzbetrieboperationen, integrierte Sicherheitsfunktionen und zentrale Transparenz über die gesamte Infrastruktur. So werden Netzwerke zum aktiven Enabler für Innovation, Hybrid Work und digitale Geschäftsprozesse.

Die Vorteile auf einen Blick

- » KI-gestützte Netzbetrieboperationen
- » Zentrale Grundlage für durchgängige ZeroTrust Architekturen
- » Transparenz über Benutzer, Geräte, Standorte sowie LAN, WLAN und SD-WAN
- » Schnellere Fehlererkennung und -behebung
- » Weniger manueller Administrationsaufwand
- » Skalierbare Plattform für Campus, Branch und verteilte Netzwerkkomplexe

Intelligent. Sicher. Zukunftsfähig.

Mit Secure AI Networking schaffen Unternehmen die Basis für leistungsfähige Benutzererlebnisse, konsistente Sicherheitsrichtlinien und einen effizienteren Netzbetrieb.



Die Herausforderungen moderner Netzwerke

Unternehmensnetzwerke verändern sich grundlegend. Immer mehr Anwendungen werden in die Cloud verlagert, Mitarbeitende arbeiten standortunabhängig und die Anzahl vernetzter Geräte wächst kontinuierlich. Gleichzeitig nehmen Cyberbedrohungen zu und erhöhen den Druck auf IT- und Security-Teams.

Wachsende Komplexität

Verteilte Standorte, mobile Arbeitsplätze und eine steigende Zahl an Endgeräten erschweren die Verwaltung moderner Netzwerkumgebungen. Gleichzeitig steigt der Bedarf an leistungsfähigen, stabilen und flexiblen Netzwerkstrukturen.

Fehlende Transparenz

Viele Unternehmen verfügen nicht über einen vollständigen Überblick über Benutzer, Geräte, Anwendungen und Datenströme. Probleme werden häufig erst erkannt, wenn sie bereits Auswirkungen auf den Geschäftsbetrieb haben.

Steigende Sicherheitsanforderungen

Zero Trust, Compliance-Anforderungen und die zunehmende Vernetzung von IoT-Geräten stellen neue Anforderungen an den Schutz des Netzwerks und der darin verarbeiteten Daten.

Begrenzte IT-Ressourcen

Fehlersuche, Monitoring und die Verwaltung unterschiedlicher Managementwerkzeuge binden wertvolle Ressourcen und erschweren den Fokus auf strategische Projekte.

Die Folge: Netzwerkteams arbeiten häufig reaktiv statt proaktiv. Dadurch steigt der operative Aufwand, während gleichzeitig die Anforderungen an Sicherheit und Verfügbarkeit kontinuierlich wachsen.

Die Lösung: HPE Aruba Networking Central

HPE Aruba Networking Central verbindet cloudbasiertes Netzwerkmanagement, KI-gestützte Operations und zentrale Sicherheits und Policy Workflows auf einer gemeinsamen Plattform. Die Lösung verarbeitet Telemetriedaten aus WLAN, LAN und SDWAN Infrastrukturen und schafft Transparenz über verbundene Benutzer, Clients und IoT-Geräte.

KI-gestützte Netzwerkoperationen

KI-gestützte Analysen verarbeiten Infrastruktur- und Client-Telemetrie. Sie helfen, Abweichungen und potenzielle Probleme frühzeitig zu erkennen und liefern konkrete Empfehlungen für Analyse und Optimierung.

Integrierte Sicherheit

Rollenbasierte Zugriffsrichtlinien, Network Access Control und Segmentierung unterstützen einen konsistenten Zero Trust Ansatz. WLAN WIDS/WIPS, Gateway IDS/IPS, ClearPass und HPE Aruba Networking SSE erweitern die Architektur je nach Szenario.

Zentrale Transparenz

Netzwerkverantwortliche erhalten einen zentralen Überblick über Benutzer, Geräte, Standorte sowie verwaltete LAN, WLAN, Gateway und SD WAN Infrastrukturen. Richtlinien lassen sich über kompatible Access Points, Switches und Gateways standortübergreifend durchsetzen.

Für heutige und künftige Anforderungen

Secure AI Networking schafft die Grundlage für skalierbare Netzwerke, die mit den Anforderungen von KI, Cloud, Hybrid Work und IoT wachsen und gleichzeitig höchste Sicherheits- und Betriebsanforderungen erfüllen.



Warum ACP?

Die Anforderungen an moderne Netzwerke steigen kontinuierlich. Unternehmen benötigen heute eine Infrastruktur, die Sicherheit, Transparenz und Automatisierung intelligent miteinander verbindet und gleichzeitig flexibel auf neue Anforderungen reagieren kann.

ACP unterstützt Unternehmen dabei, ihre Netzwerklandschaft strategisch weiterzuentwickeln und moderne Netzwerk- und Sicherheitsarchitekturen erfolgreich umzusetzen. Gemeinsam mit HPE Aruba Networking schaffen wir die Grundlage für sichere, leistungsfähige und zukunftsfähige Netzwerke.

Ganzheitliche Unterstützung für moderne Netzwerkarchitekturen

Beratung & Strategie

Wir unterstützen Sie bei der Analyse bestehender Netzwerk- und Sicherheitsstrukturen und entwickeln gemeinsam eine zukunftsorientierte Zielarchitektur.

Architektur & Design

Von Campus-Netzwerken über Filialstrukturen bis hin zu Hybrid-Work-Umgebungen entwickeln wir leistungsfähige und skalierbare und validierte Netzwerkkonzepte.

Implementierung & Migration

Unsere Expertinnen und Experten begleiten die Einführung moderner HPE Aruba Networking Lösungen und sorgen für eine reibungslose Integration in bestehende IT-Landschaften.

Betrieb & Optimierung

Auch nach der Implementierung stehen wir Ihnen bei Betrieb, Weiterentwicklung und Optimierung Ihrer Netzwerkkumgebung zur Seite.

Ihre Vorteile

- » Mehr Transparenz über Benutzer, Geräte und Anwendungen
- » Schnellere Fehleranalyse und Problemlösung
- » Höhere Sicherheit durch Zero-Trust-Prinzipien und rollenbasierte Zugriffskontrollen
- » Weniger manueller Administrationsaufwand
- » Einheitliches Management über alle Standorte hinweg
- » Zukunftssichere Netzwerkarchitektur für KI, Cloud und Hybrid Work

ACP & HPE Aruba Networking

Mit der Kombination aus ACP-Kompetenz und den Technologien von HPE Aruba Networking schaffen Sie die Grundlage für ein Secure AI Network, das Sicherheit, Automatisierung und Benutzererlebnis intelligent miteinander verbindet.

So entsteht ein Netzwerk, das nicht nur zuverlässig verbindet, sondern aktiv dazu beiträgt, Risiken zu reduzieren, Betriebsabläufe zu vereinfachen und Innovationen zu ermöglichen.



Lassen Sie uns über Ihr Netzwerk von morgen sprechen.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

ACP Holding Deutschland GmbH
gruppe@acp.de
www.acp-gruppe.com