

ENTERPRISE MANAGEMENT

SecurITy
Trust Seal
www.teletrust.de/ftsmig
made
in
Germany

KONZERNWEITE HOMOGENE IT-SICHERHEIT

IMMER AUF DER SICHEREN SEITE

Unternehmensübergreifende IT-Infrastrukturen sind in den letzten Jahren immer umfangreicher und komplexer geworden, dies führt in der Regel zu einer Zunahme des Betreuungsaufwands und zu höheren Betriebskosten. Mit unserem ARP-GUARD Enterprise Management meistern Sie diese Herausforderungen ohne zusätzliche personelle und organisatorische Aufwände. Das Enterprise Management ist eine Erweiterung unserer ARP-GUARD Network Access Control Lösung und eröffnet erhebliche Einsparungspotentiale, indem die zentrale Administration und Absicherung verteilter Netzwerkkumgebungen ermöglicht wird.

ALLE STANDORTE UNTER KONTROLLE

Um das Management verstreuter und vielschichtiger IT-Infrastrukturen zu vereinfachen, arbeitet das Enterprise Management eng mit heterogenen Netzwerktopologien und Netzwerktechniken zusammen und erzeugt eine homogene Strukturlösung für mehr IT-Sicherheit. Nach der Installation bietet das Enterprise Management eine konsolidierte Sicht auf alle Netzwerkkumgebungen in jeder verbundenen Installation

und lenkt die Aufmerksamkeit gezielt auf Anomalien im Netzwerk. Sind hier weitere Analysemaßnahmen notwendig, steht eine zentrale Datenschnittstelle für die Anbindung an gängige SIEM-Systeme und Security Operations Center zur Verfügung.

EFFEKTIVE NETZWERKÜBERWACHUNG UNABHÄNGIG VOM KOMPLEXITÄTSGRAD

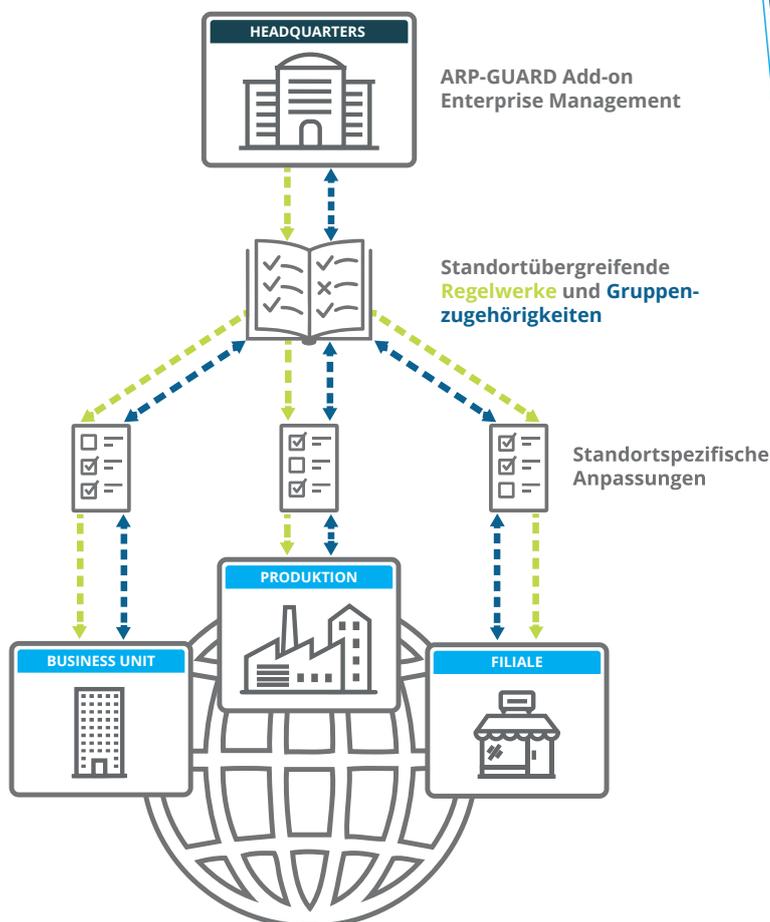
Enterprise Management eignet sich insbesondere für Unternehmen aus den Bereichen Bankwesen, Einzelhandel, Logistik und Transportwesen, die große Filialnetze mit Hunderten von Standorten und Tausenden von Endgeräten betreiben und großen Wert auf standardisierte und konforme Systemsicherheit legen. Durch die Zentralisierung von Administration, Reporting und Lizenzmanagement können Unternehmen ihre Netzwerkstrukturen effektiv betreiben und warten, unabhängig von der Größe und Komplexität.

EINE MANDANTENFÄHIGE ARCHITEKTUR

Neben der zentralseitigen Synchronisierung sämtlicher Domänen-Daten, Rollen, Benutzer, LDAP-Zugängen und MAC-Adressen können auch standortspezifische Regeln zur Synchronisierung definiert werden. Einzelne Standorte können mit komplett getrennten Datenbeständen oder mit einer Kombination aus zentralen und lokalen Konfigurationen betrieben werden. Zusätzlich bietet das dezentrale Backup Verfahren, durch die georedundanten Instanzen, eine maximale Systemverfügbarkeit. Unternehmen erhalten eine standortübergreifende Konformität und Flexibilität bei der Einbindung und Konfiguration von neuen Standorten. Oder beim unternehmensweiten Einsatz von Mitarbeitern mittels übergreifender Rollen und Zugriffsrechte in Kombination mit zentralgesteuerten Sicherheitsmechanismen. Durch die fortschrittliche Systemarchitektur können, im Worst-Case, sämtliche Standorte eigenständig und ohne zentrale Steuerung betrieben werden.

DIE LÖSUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSFALL

ARP-GUARD ist eine hardwareunabhängige, herstellernerneutrale NAC-Softwarelösung, die Netzwerkstrukturen und Endgeräten verwaltet, kontrolliert und visualisiert. Die Enterprise Management Erweiterung lässt sich komfortabel und nahtlos in bestehende Systemumgebungen einbinden und wird dadurch Teil einer integrierten Sicherheitsstrategie.



ENTERPRISE MANAGEMENT AUF EINEN BLICK

- Konzernweite Netzwerkumgebung mit über 100.000 MAC IDs/Endgeräten administrier- und überwachbar
- Vollständig trennbare Mandantenfähigkeit
- Übergreifende Durchsetzung von Compliance-Richtlinien bei Endgeräten ohne zusätzlichen Agenten
- Zentrale Verwaltung von Zugangsdaten, wie Domänen-Daten, LDAP-Zugänge und Weiteren
- Standortübergreifende Synchronisierung von Zugriffsrechten und Gruppeneinstellungen
- Maximale Verfügbarkeit durch georedundante Instanzen und dezentralisierte Backup-Szenarien
- Schnittstelle zu SIEM-Systemen, für die optionale Analysen in einem angebundenen Security Operations Center