

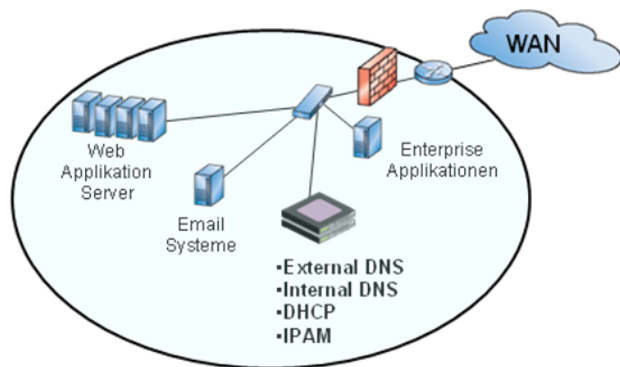
Ausfallsichere DNS/DHCP-Dienste und effizientes IP-Adressmanagement

Um Netzwerke wirklich effektiv zu sichern, müssen auch die Protokolle DNS, DHCP und Radius in ein wirksames Sicherheitskonzept einbezogen werden.

Wertvolle Hilfe beim Aufbau optimal geschützter IP-Netze liefert die sichere und skalierbare Network Identity Appliance von Controlware mit ihren umfangreichen Services. Diese sind nicht nur einfacher zu managen, sondern auch zuverlässiger als die traditionellen „build - your - own“ Server-Software-Lösungen.

Network Identity Appliances bieten eine ganze Reihe an Vorteilen:

- Verbesserte Sicherheit
- Einfaches Management
- Hochverfügbarkeit
- Optimale Skalierbarkeit
- Kostenreduzierung



Warum Network Identity Appliances an Stelle von „Build-Your-Own“-Lösungen?

Die traditionellen DNS/DHCP-Lösungen [BIND, Microsoft oder kommerzielle Software] entsprechen Beobachtungen von Analysten zufolge häufig nicht den Kundenbedürfnissen. Alternative Management-Lösungen sind also gefragt.

DNS-Server sind anfällig für Angriffe

DNS-Server sind häufig mit veralteter Software ausgestattet, schlecht konfiguriert und daher anfällig für Angriffe.

Ein integrierter Ansatz kombiniert die Leistung von anwendungs-basierten, unterbrechungsfreien lokalen Diensten mit den Vorteilen einer erweiterten verteilten Datenbanktechnik, um eine stabile Verwaltung mit entsprechender Transparenz, Steuerung, Verfügbarkeit und Sicherheit zu ermöglichen.

Network Identity Appliances verbessern die Sicherheit, Verlässlichkeit und Skalierbarkeit Ihrer Kommunikationsinfrastruktur und reduzieren Kosten bei Projekten wie:

- Neues Netzwerk-Infrastruktur-Design
- Server-Konsolidierung
- Microsoft Active Directory Migration /Rollout
- DMZ Redesign/Design
- Voice-over-IP
- Wireless/Port Authentifizierung via 802.1x

Herausforderungen beim IP- Adressmanagement

- Es fehlt meist ein geeignetes Tool zur Verwaltung der IP-Adressnutzung innerhalb des Netzwerks.
- 80% aller internen DNS- und DHCP-Dienste werden Microsoft-Servern zur Verfügung gestellt.
- Die Verwaltung der IP-Adressen ist nicht effizient und zeitraubend. Sie stellt kaum Echtzeit- oder Verlaufs-Informationen über die IP-Adressnutzung zur Verfügung.
- Die gemeinsame Nutzung eines IP-Adressplans ist sehr kompliziert. Veränderungen können nur schwer kontrolliert bzw. eingesehen werden.

Mit einer Lösung von Controlware können Sie alle Ihre IP-Adressen einfach, sicher und transparent verwalten und nutzen. Unabhängig davon, ob Ihr Unternehmen IP-Address-Management-Funktionen hinzufügt, um die derzeitigen Microsoft DNS- und DHCP-Server besser verwalten zu können, oder ob Sie Ihre Active Directory-Umgebung mit anwendungs-basierten DNS- und/oder DHCP-Diensten erweitern möchten.



Controlware Security-Portfolio

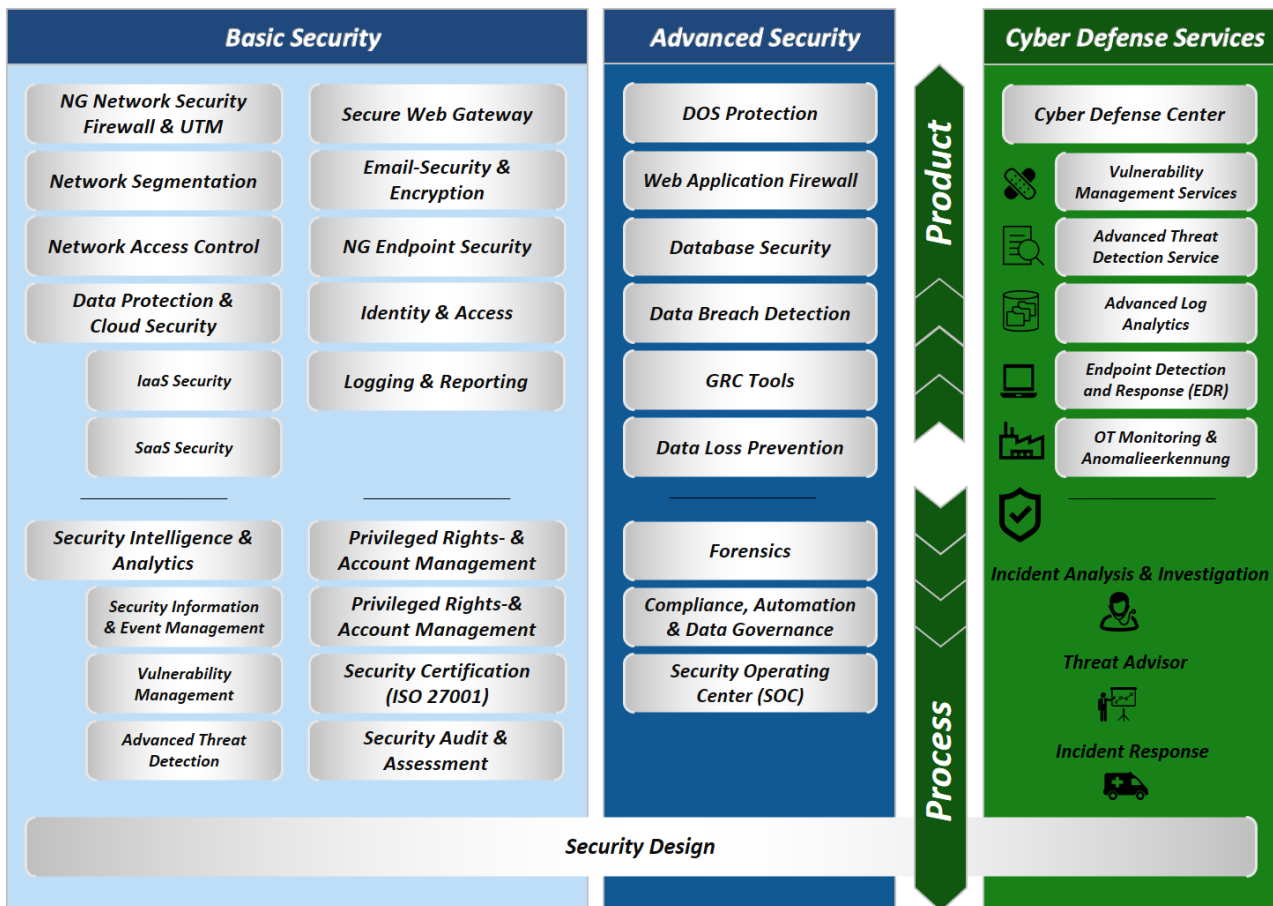
Informationen sind ein wesentlicher Wert für Unternehmen und Behörden und müssen daher angemessen geschützt werden. Ein vernünftiger Informationsschutz sowie die Grundsicherung von IT und OT sind schon mit verhältnismäßig geringen Mitteln zu erreichen. Informationssicherheit sollte allerdings als laufender Prozess mit Risikoanalyse und Prozessoptimierung verstanden werden um zielgerichtet und möglichst wirtschaftlich in ein Unternehmen oder eine Behörde integriert zu werden.

Die Kombination unserer langjährigen Expertise (Controlware Security seit 1996) mit marktführenden Anbietern von Security-Lösungen steht für erfolgreiche Projekte.

Zusätzlich verschafft uns der höchste Partnerstatus von Controlware bei nahezu allen unseren etablierten Hersteller-Partnern zahlreiche Vorteile, die wir gerne an Sie weitergeben.

Selbstverständlich können Sie auch bei Audits und Zertifizierungen gemäß national und international anerkannter Standards wie ISO 27001, ISO27001 auf Basis IT-Grundschutz / Cobit auf uns bauen.

Mit unseren Controlware Cyber Defense Services erhalten Sie für Ihr Unternehmen modular passende Security Services und mit konkreten Handlungsempfehlungen von unseren erfahrenen Analysten, die zu Ihrer Infrastruktur passen.



Zentrale

Controlware GmbH

Waldstraße 92
63128 Dietzenbach

Tel. +49 6074 858-00
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de
www.controlware.de