

# DOKOM21 Unified Thread Management

Das zentrale und intelligente Gefahrenmanagement für Ihre Cyber-Security

DOKOM21 ist Ihr kompetenter Partner für Ihre Cyber-Security durch ein intelligentes und von DOKOM21 verwaltetes Unified Threat Management-System. Sie betreiben Ihr Netzwerk selbst? In dem Fall sollten Sie sich vor Cyber-Kriminalität und -Angriffen absichern. Doch welcher Schutz ist angemessen und sinnvoll? Dies hängt von vielen unterschiedlichen Faktoren wie Firmengröße, Anzahl der Mitarbeiter und der Bedrohungslage in Ihrer Branche ab.

## Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ zentrale, vereinheitlichte und intelligente Lösung für maximale Sicherheit
- ✓ Bereitstellung und Management der Lösung durch DOKOM21
- ✓ individuelle und flexible Zusammenstellung der benötigten Cyber-Security-Dienste
- ✓ realisiert auf Basis der deutschen Rechtssicherheit mit Hardware bei Ihnen vor Ort oder in unserem TÜV-zertifizierten Reliable-Data-Center

## Warum DOKOM21?

- ✓ bester Service vor Ort: flexible und schnelle Reaktionszeiten
- ✓ 24 Stunden Störungsannahme und -bearbeitung
- ✓ breite Netzinfrastruktur über das Anschlussgebiet hinaus
- ✓ Ihre Businesslösung liegt kurzfristig auf Ihrem Schreibtisch
- ✓ jahrelange Erfahrung als Netzbetreiber und Dienstleister im Bereich Cyber-Security

## Für welche Unternehmensgröße ist welcher Funktionsumfang ratsam?

Funktionsumfang	Dienste und Funktionen	Kleinunternehmen 	Mittelständler 	Konzern 
 <b>1. Next Generation Firewall – Basisfunktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Netzwerkschutz</li> <li>✓ Stateful Packet Inspection (SPI)</li> <li>✓ Anti-Spoofing</li> </ul>	zwingend notwendig	zwingend notwendig	zwingend notwendig
 <b>1.2 Next Generation Firewall – Erweiterte Funktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ VPN-Gateway</li> <li>✓ SSL VPN</li> <li>✓ Application Control</li> <li>✓ Demilitarisierte Zone (DMZ)</li> <li>✓ Malware-Schutz</li> <li>✓ Intrusion-Prevention Service (IPS)</li> </ul>	notwendig	zwingend notwendig	zwingend notwendig
 <b>2. Secure E-Mail Gateway</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Malware-Schutz</li> <li>✓ Anti-Spam</li> <li>✓ Spoofing-Schutz</li> <li>✓ Phishing-Schutz</li> <li>✓ Schutz vor DoS-Angriffen</li> <li>✓ User-Quarantäne</li> </ul>	zu prüfen	notwendig	zwingend notwendig
 <b>3. Advanced Thread Protection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sandbox-Lösung</li> <li>✓ Schutz vor Zero-Day Attacks</li> </ul>	zu prüfen	zu prüfen	zwingend notwendig
 <b>4. Network Access Control</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Schutz der IT-Infrastruktur vor unbefugten Fremdgeräten</li> </ul>	zu prüfen	zu prüfen	zwingend notwendig
 <b>5. Application Delivery Control</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Optimierung der Verfügbarkeit der Serverinfrastruktur</li> </ul>	zu prüfen	zu prüfen	zu prüfen



World Wide Web



Internet Access



VPN



Firewall



SSL VPN



Malware- &  
Phishingschutz



Webfilter



Antispamfilter



Sandbox



IPS



Network  
Access  
Control

## Ihr Schutz vor Cyber-Angriffen

- ✓ **Internet Access:**  
Internetzugang mit flexibel skalierbaren Geschwindigkeiten und optimal abgestimmten Tarifen, abhörsicher über Glasfaser
- ✓ **VPN:**  
Standortunabhängiger, dauerhaft eingerichteter, abgesicherter Zugang zum Unternehmensnetzwerk
- ✓ **SSL VPN:**  
Standortunabhängiger, temporär abgesicherter Zugang zum Unternehmensnetzwerk per Anmeldung über eine Clientsoftware
- ✓ **Next Generation Firewall:**  
Schutz des Unternehmensnetzwerkes vor unerwünschten internen und externen Zugriffen und Gefahren
- ✓ **Antispamfilter:**  
Schutz vor unerwünschten E-Mails zur Sicherung der Mail-Infrastruktur
- ✓ **Webfilter:**  
Individuelles Reglementieren bedenklicher und unerwünschter Webseiten, Dateitypen und Anwendungen
- ✓ **Malware- und Phishingschutz:**  
Schutz von Hardware und Systemen vor unbemerktem Eindringen durch Malware, Trojanern, Spyware, etc.
- ✓ **Sandbox:**  
Inhaltliche Prüfung des eingehenden Datenverkehrs in einer virtuellen Betriebsumgebung, um Veränderungen am Betriebssystem festzustellen
- ✓ **Intrusion Prevention Service:**  
System zur Erkennung von Angriffen als zusätzliche Kontrolleinheit zur Ergänzung der Firewall
- ✓ **Network Access Control:**  
Automatische Trennung des Ports bei Identifizierung von Gefahren durch Endgeräte, die das Netzwerk gefährden könnten