

## Ihre Vorteile

- Validierung optimales Schutz- und Leistungs-Niveaus Ihrer Firewall-Systeme
- Überprüfung der Konfiguration nach Best-Practices
- Empfehlungen zur Optimierung der Leistungsfähigkeit und Stabilität
- Audit und Bereinigung der Firewall-Regeln
- Überprüfung des Datenverkehrs auf Bedrohungen, Malware-Befall und Risiken
- Empfehlungen zur Verringerung von Sicherheits-Bedrohungen und -Risiken
- Optional: Penetration Testing, Vulnerability Scans, APT-Simulation

## SIE WOLLEN MEHR ERFAHREN?

Ihr persönlicher Ansprechpartner berät Sie gerne und findet mit Ihnen heraus, welches Konzept am besten zu Ihnen passt.

+49 (89) 45 24 24-100  
sales@indevis.de  
www.indevis.de

## INDEVIS CONSULTING

# FORTINET SECURITY ANALYSE

Halten Sie Ihre Investition in Fortigate-Firewall in Topform! Der indevis Security Analyse Service bietet eine proaktive Prüfung der Fortinet-Lösung und ihrer Betriebsbedingungen. Ein indevis Consultant analysiert hierzu das Design und die Konfiguration auf mögliche Sicherheitsrisiken und gibt Empfehlungen für Veränderungen, um sicherzustellen, dass Ihr System vollständig optimiert und gemäß den Netzwerk-Sicherheitszielen Ihres Unternehmens ausgerichtet ist.

### HEALTH CHECK UND KONFIGURATIONS-AUDIT

Unsere Security-Consultants analysieren mit Ihnen zusammen Ihr bestehendes Netzwerk-Sicherheitsdesign und die laufenden Firewall-Systeme. Wir prüfen sowohl eine Vielzahl von Sicherheitsparametern und Performance-Kennzahlen als auch die Firewall-Konfiguration anhand der indevis/Hersteller Best Practices. Unser Ziel ist, Ihnen einen möglichst leistungsfähigen, stabilen und sicheren Betrieb der zentralen Security-Gateways zu gewährleisten sowie weiteres Optimierungspotenzial zur Steigerung der Netzwerk-Sicherheit aufzuzeigen.

### SECURITY CHECK-UP, POLICY-AUDIT UND FEATURE-OPTIMIERUNG

Hierbei stellen wir sicher, dass Ihre Firewall-Systeme ein optimales, auf Ihre Anforderungen passendes Sicherheits-Level bereitstellen. Anhand von Log-Auswertungen analysieren wir zusammen mit Ihnen, ob Ihre Netzwerke, IT-Systeme und Daten aktuell bereits von Sicherheitsvorfällen und Malware bedroht sind.

Unsere Spezialisten validieren die aktuelle Konfiguration der Firewall Funktionen, wie z.B. Applikations-Kontrolle und Threat Protection, und empfehlen Wege zur optimalen Nutzung und Steigerung des Security-Niveaus.

Ein Audit der konfigurierten Firewall-Regeln stellt sicher, dass die zentralen Security-Policies Ihrer Firewall-Systeme auf einem möglichst aktuellen und sicheren Stand sind.



Wir zeigen Ihnen, welche neuen Features die letzten Forti-OS Versionen im Vergleich zu Ihrer laufenden Version bieten und bewerten zusammen mit Ihnen, welche Features für Ihre Umgebung und Anforderung potentiell von Nutzen sind. Bei Bedarf unterstützen wir Sie bei der Planung und dem Update der Firewall-Systeme.



## SCHRITT FÜR SCHRITT ZU MEHR SICHERHEIT

Die Security Analyse für Ihre Fortinet-Lösung erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam, um sicherzustellen, dass Sie den größtmöglichen Nutzen erzielen. Hierzu stimmen wir im Vorfeld und laufend während des Projekts die aufeinander nachfolgenden Schritte zusammen ab:

- Definition gewünschter Umfang und Inhalte der Security Analyse
- Planung und Umsetzung der verschiedenen Maßnahmen
- Gemeinsame Auswertung und Bewertung
- Dokumentation und Reporting der Analyse
- Beratung und Unterstützung bei der Optimierung Ihrer Systeme

## PACKAGES & FOLLOW-UP'S

Die Fortinet Security Analyse bieten wir in verschiedenen Packages an, je nach gewünschtem und erforderlichem Überprüfungsaufwand und speziellen Inhalten. Jede Analyse beinhaltet eine Dokumentation und Reporting der durchgeführten Tätigkeiten inklusive der bestehenden Risiken und Handlungsempfehlungen. Bei Bedarf kombinieren wir die Security Analyse mit erweiterten Maßnahmen wie Penetration-Tests, Vulnerability-Scans, APT- und Spionage-Simulationen, Lateral-Movement und OSINT-Analysen.

Um Ihre zentralen Firewall-Systeme dauerhaft in einem möglichst optimal und sicher konfigurierten Zustand zu betreiben, empfehlen wir, die Security Analysen in regelmäßigen Abständen zu wiederholen. Dies gilt insbesondere auch bei umfangreichen Änderungen Ihrer IT-Umgebung oder angepassten Sicherheitsanforderungen an den Betrieb Ihrer IT-Services und/oder die Datensicherheit.

## PACKAGES

FORTINET SECURITY ANALYSE	BASIC	STANDARD	ADVANCED
Firewall-Konfigurationscheck auf indevis/Hersteller Best Practices	+	++	+++
Überprüfung der Firewall-Firmware auf bekannte Schwachstellen	+	+	+
Auditierung der Firewall-Policy	+	++	+++
Log-Auswertungen zur Identifizierung von Bedrohungen wie Malware/Spyware	+	++	+++
Log-Auswertungen zur Identifizierung von ungewöhnlichem Traffic-Verhalten	+	++	+++
Check Security-Einstellungen: Applikations-Kontrolle / Application Control, Threat Protection	+	++	+++
Empfehlungen zur weiteren Erhöhung des Security-Niveaus	+	++	+++
Umsetzung Konfigurationsänderungen zur Steigerung des Security-Niveaus		+	++
Analyse des derzeitigen Firewall-Designs auf Optimierungspotential		+	++
Protokoll und Dokumentation der durchgeführten Tätigkeiten und Empfehlungen	+	++	+++
Optional: Vulnerability Scanning auf Public-Services		+	++

Legende Analyseumfang: + normal | ++ ausführlich | +++ intensiv

### Fortinet Security Analyse – Professional

Advanced Package, erweitert um zusätzliche, optionale Bausteine:

- OSINT-Analysen: Sichtbarkeitsanalysen der Kundenumgebung im Internet
- APT-Simulation (Browser-Profilung, Malware-Kanäle identifizieren, Malware-Samples)
- Lateral-Movement (Rechteauserweiterung im internen Netz)
- Spionagesimulation (Social-Engineering)
- Penetration-Testing auf Public-Services

## Über die indevis GmbH

Die ISO 27001 zertifizierte indevis GmbH bietet seit 1999 IT-Sicherheits-, Data-center- und Netzwerklösungen, flankiert von professionellen Consulting-, Management- und Support-Dienstleistungen. Dabei erfüllt indevis sowohl die Anforderungen der Wirtschaft als auch die von öffentlichen Behörden und Hochschulen.

Als einer von Deutschlands führenden Managed Security Service Providern ist indevis der Partner für IT-Sicherheit und Netzwerktechnik für Unternehmen jeder Größe und Branche – denn IT Sicherheit passiert nicht von alleine, sondern muss strategisch geplant werden.

indevis betreibt zwei Niederlassungen: in München und Hamburg. Weitere Mitarbeiter agieren von mehreren Standorten über Deutschland verteilt aus.



indevis GmbH

Koppstraße 14  
81379 München

Tel. +49 (89) 45 24 24-100  
Fax: +49 (89) 45 24 24-199

sales@indevis.de  
www.indevis.de