

## Warum IT-Union?

- Seit 2003 Partner von FORTINET
- Managed Service & 24x7 Support
- Schnelle Reaktionszeiten & hohe Flexibilität
- 25+ Jahre Erfahrung & tiefgreifendes Know-how
- 15+ zertifizierte System-Ingenieure in DACH (NSE 4-8)

## Warum Fortinet?

- Support-Center in Deutschland
- Zentrales Management und Reporting
- Einheitliche Funktion und Benutzeroberfläche
- 343 Patente veröffentlicht, 280 Patente ausstehend
- Hard-, Software & Services sind Eigenentwicklungen von Fortinet (keine Abhängigkeiten von 3rd Party)
- Unlimitierte Benutzeranzahl (einfaches Lizenzmodell)
- Lösungen für PKI, Email- & Web-Security, Sandboxing
- Gegründet 2000, NASDAQ: FTNT, Marktkap. >5 Mrd. USD
- Eigene FortiASIC Security Prozessoren für Echtzeit-Schutz (bis 1Tbit+ Performance, geringe Latenz)
- 4.650+ Mitarbeiter, davon 25% in Research & Development

## 200+ Auszeichnungen, inkl.:

- Security Product of the Year
- 5 ICSA Security Certifications
- Breaking Point Resiliency Score
- Best Integrated Security Appliance
- FIPS & Common Criteria Certification
- NSS recommended (NGFW, IPS, WAF, Sandbox)



## IT-Union GmbH & Co. KG

KIEL – HAMBURG – LEIPZIG – KÖLN – FULDA – SCHWEINFURT  
STUTTGART – MÜNCHEN – WIEN (A) – MALTERS (CH)

### NORD

#### Kiel

BMA networks GmbH  
Preetzer Chaussee 55  
24222 Schwentinental  
Telefon 0431 97449 0  
Email [vertrieb.ki@it-union.eu](mailto:vertrieb.ki@it-union.eu)

#### Hamburg

BMA networks GmbH  
Albert-Einstein-Ring 5  
Arelia-Haus, 22761 Hamburg  
Telefon 0431 97449 0  
Email [vertrieb.hh@it-union.eu](mailto:vertrieb.hh@it-union.eu)

### MITTE

#### Köln

GORDION  
Data Systems Technology GmbH  
Mottmannstraße 13  
53842 Troisdorf  
Telefon 02241 4904 0  
Email [vertrieb.kln@it-union.eu](mailto:vertrieb.kln@it-union.eu)

#### Fulda

VINTIN GmbH  
Rangstraße 39  
36043 Fulda  
Telefon 0661 250359 0  
Email [vertrieb.fd@it-union.eu](mailto:vertrieb.fd@it-union.eu)

#### Schweinfurt

VINTIN GmbH  
Felix-Wankel-Straße 4  
97526 Sennfeld  
Telefon 09721 67594 10  
Email [vertrieb.sw@it-union.eu](mailto:vertrieb.sw@it-union.eu)

#### Leipzig

VINTIN GmbH  
Arthur-Hausmann-Straße 14  
04129 Leipzig  
Telefon 09721 67594 126  
Email [vertrieb.sw@it-union.eu](mailto:vertrieb.sw@it-union.eu)

### SÜD

#### Stuttgart

indasys connectivity GmbH  
Leitzstraße 4c  
70469 Stuttgart  
Telefon 0711 896659 115  
Email [vertrieb.st@it-union.eu](mailto:vertrieb.st@it-union.eu)

#### München

VINTIN GmbH  
Max-Planck-Straße 10  
85716 Unterschleißheim  
Telefon 089 37427 909 0  
Email [vertrieb.muc@it-union.eu](mailto:vertrieb.muc@it-union.eu)

### A CH

#### Wien (Servicestützpunkt)

Email [vertrieb.a@it-union.eu](mailto:vertrieb.a@it-union.eu)

#### Malters

VINTIN GmbH  
Bahnhofstrasse 7  
CH-6102 Malters  
Telefon +41 41 5600067  
Email [vertrieb.ch@it-union.eu](mailto:vertrieb.ch@it-union.eu)

Weitere Informationen:  
[www.it-union.eu/fortinet](http://www.it-union.eu/fortinet)

Copyright 2017 IT-Union GmbH & Co. KG.  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.  
Alle Logos, Marken, Firmennamen und Produktdesigns gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

[www.it-union.eu](http://www.it-union.eu)



## SECURE NETWORKS

# FORTINET®



AntiBotnet



AntiVirus



AntiSpam



AppControl



IPS



WebApp



Database Protection



Mobile Security Service



Advanced Threat Protection



Web Filtering



Vulnerability Management



IP Reputation



FORTINET  
SECURITY  
FABRIC





## FIREWALLING FortiGate

Next Generation Data Center Firewalling & UTM für IPv4/v6 und alle Unternehmensgrößen, skalierbar bis 1+ Tbit/s Throughput:

- AntiVirus (AV)
- SSL- und IPSec-VPN
- SSL & SSH Inspection
- Web Content / URL-Filtering
- FortiASIC-basierte Architektur
- Intrusion Prevention & Detection
- Advanced Threat Protection (ATP)
- Integration der Lösungen FortiCache, FortiMail, FortiSandbox, FortiWeb
- Endpoint Manager & WAN Optimierung
- Integrierte Mandantenfähigkeit (VDOMs)
- 2-Faktor-Authentifizierung (mit FortiToken)
- Skalierbare Serie für Home Office bis Carrier
- Applikationskontrolle & Data Leakage Protection
- Zentrales Logging & Reporting per FortiAnalyzer
- Lokal managebar sowie zentral per FortiManager
- WLAN Controller (für Fortinet WLAN Access Points)

## Auswahl an FortiGate-Modellen



	FG-50E	FG-300D	FG-1500D
Ports	7x GE RJ45	6x GE RJ45 4x GE SFP	8x 10-GE SFP+ 6x GE SFP, 18x GE RJ45
Firewalling	2,5 Gbps	8 Gbps	80 Gbps
NGFW Throughput	35 Mbps	1,7 Gbps	7 Gbps
IPSec VPN	200 Mbps	7 Gbps	50 Gbps
IPS	800 Mbps	2,8 Gbps	15 Gbps
Listenpreis inkl. 1 Jahr Bundle-Service (FortiCare für HW & OS, FortiGuard für NGFW, AV, AS & Web Filtering)	899,- €	11.920,- €	55.790,- €

alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.  
vgl. Fortinet Produkt Matrix unter [www.it-union.eu/fortinet](http://www.it-union.eu/fortinet)

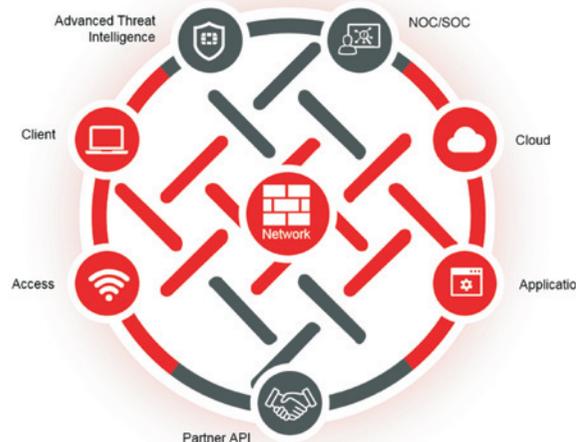


## Fortinet Security Fabric

ermöglicht dynamische Sicherheit - organisationsweit

Jedes Element der Fortinet-Lösung ist wie ein Teil einer "Security Fabric", welche Policies und aktuelle Infos zu Gefahren entsprechend nutzt. Ausgehend von den Next Generation Firewalls (FortiGates, skalierbar bis 1Tbps(!) Throughput) ermöglicht insbesondere eine Erweiterung der Lösung mit den Elementen "Email Security (FortiMail)", "Web Application Firewalling (FortiWeb)" und "Advanced Threat Protection (FortiSandbox)" ein globales, zukunftsicheres und ganzheitliches Security-Konzept.

SECURITY FABRIC



## EMAIL SECURITY FortiMail

E-Mail Security Gateway mit mehrstufiger Sicherheit gegen ein- UND ausgehende Spam-Mails sowie gegen Email-gestützte Blended-Threat-Angriffe (kombinierte Angriffe):

- Detailliertes Reporting
- High Availability (HA) Support
- Multiple Email Domain Support
- Granulare Regelwerke bis auf Benutzerebene
- Mailware-Server mit Groupware-Funktionalität
- SMTP Mail Gateway für bestehende Email-Server
- Outbound Mail Relay für verbesserte Mail Security
- Integriertes Policy-Based Email Routing und Queue Management
- Per User Antivirus und Antispam Scanning mit LDAP Attributen auf per Policy (Domain) Basis
- Granular Layered Detection Policies für Spam, Viren, IP Adressen oder Domains
- User-basierende Mailverschlüsselung (ohne Client-Inst.)



## SANDBOXING FortiSandbox

Die FortiSandbox kann standalone in 3rd Party Netzen integriert werden, ohne Änderung deren Konfiguration. In Fortinet-Netzen arbeitet die Sandbox mit FortiGate (FW), FortiMail (Email-Security), FortiWeb (WAF) & FortiClient (Endpoint) zusammen:

- FortiGate NGFW als First Line of Defense
- Ermöglicht so Abwehr von Day-Zero-Angriffen
- Ermöglicht so Abwehr von polymorphen Viren, welche z.B. per code shifting permanent ihre „DNA“ ändern
- FortiSandbox erhält verdächtige Dateien von FortiGate, FortiMail, FortiWeb oder FortiClient und prüft diese in einer virtuellen Umgebung (32bit/64bit) auf ihr Verhalten



## WEB APPLICATION SECURITY FortiWeb

Web Application/XML Firewall (WAF) & Web Optimierung zum Schutz von geschäftskritischen Web-Applikationen, Web-Servern & Web- Diensten:

- Geo-IP Analyse
- ICASA WAF zertifiziert
- User-Verhaltens-Analyse
- Schutz gegen OWASP Top10
- User-unabhängige Lizenzierung
- DoS Schutz auf Netzwerk und Applikations-Ebene
- Schwachstellen-Management von Web-Applikationen
- SSL de-/encryption auf der Appliance (SSL Offloading)