

# FortiGate®-30B / FortiWiFi-30B

Sicherheit in Echtzeit

## Unübertroffene Performance und umfangreicher Schutz

Die FortiGate-30B Appliances bieten Wire Speed Performance und integriertes Threat Management zu einem erschwinglichen Preis. Die speziell entwickelten Prozessoren liefern bis zu 30 Mbps Firewall-Durchsatz und ermöglichen dadurch den Schutz der Applikationen und des Netzwerks, ohne die Verfügbarkeit oder die Performance zu beeinträchtigen.

## IT-Sicherheit <sup>PLUS</sup>

Die FortiGate-Appliance Serie liefert dank der unerreichten Bandbreite an Sicherheitstechnologien auf Enterprise-Niveau umfangreichen Schutz vor Bedrohungen. Die Lizenzierung ist unabhängig von der Zahl der Nutzer, Anwender haben damit alle Freiheiten, die Lösung ihren Anforderungen entsprechend und optimal zu installieren. Die FortiGate-Serie liefert Firewall- und VPN-Funktionalität (IPSec und SSL), Intrusion Prevention, AntiVirus/AntiSpyware, AntiSpam- und Webfilter-Technologien.

## WiFi-Option

Die FWF-50B-Appliance erlaubt die Anbindung zusätzlicher Endgeräte via WLAN. Die integrierten Sicherheitsfunktionen sowie bis zu 7 separate SSIDs ermöglichen sicheren WLAN-Zugang und eine Trennung zwischen Unternehmens- und Gast-WLAN-Netz.

## Besonderheiten

FortiGate-30B und FortiWiFi-30B Sicherheits-Gateways sind ideal geeignet, um Telearbeiter anzubinden und kostengünstige VPN-Verbindungen zu realisieren. Durch die Option des zentralen Managements ist somit eine einfache und trotzdem hochsichere Integration auch von bis zu mehreren 1000 Filialen, Heimarbeitsplätzen, Geldautomaten oder Kassensystemen möglich.



## Die FortiGate-Produktfamilie: Integrierter Multi-Threat-Schutz

Die FortiGate-Produktfamilie liefert kosteneffizienten, umfassenden Schutz gegen Netzwerk- und Content-Angriffe und Bedrohungen auf Applikations-Layer. Sie schützt eine IT-Umgebung gegen komplexe, intelligente Angriffe, ohne die Verfügbarkeit des Netzwerkes zu beeinträchtigen oder die Performance von Ressourcen oder Applikationen zu reduzieren.

FortiGate-Plattformen kombinieren das speziell entwickelte FortiOS™ Security-Betriebssystem mit den speziellen FortiASIC™-Prozessoren und weiterer Hardware und liefern damit eine Reihe umfangreicher Security und Netzwerkfunktionen in Echtzeit.

Die FortiGate-Produktfamilie bietet das höchstmögliche Maß an Sicherheit für Netzwerke, Dateninhalte und Applikationen für Unternehmen jeder Größe, zu sehr geringen Kosten. Fortinet bietet die Sicherheit, die zum Schutz des geistigen Eigentums eines Unternehmens, zur Gewährleistung der Vertraulichkeit kritischer Kunden und Unternehmensdaten und zur Einhaltung von Compliance-Richtlinien erforderlich ist.

Funktion	Vorteil
Schutz auf Enterprise-Niveau für kleinere Netzwerke	Erlaubt kleineren und mittelgroßen Unternehmen den Einsatz von Fortinets unübertroffenem Schutz und die unvergleichliche Performance zu einem erschwinglichen Preis.
Hochperformante, maßgeschneiderte Hardware	FortiASIC Prozessoren stellen sicher, dass die Sicherheitsmaßnahmen nicht zum Flaschenhals im Netzwerk werden.
Zentralisiertes Management optional	Das zentralisierte Management und die Reportingfunktion der FortiManager und FortiAnalyzer Appliances vereinfachen die Installation, die Überwachung und die Wartung der Sicherheitsinfrastruktur in Echtzeit.

### Industry Certification



Technische Spezifikationen	FG-30B	FWF-30B
Hardware-Spezifikationen		
10/100 Schnittstellen (Kupfer, RJ-45)	3	4
10/100 WAN-Port (Kupfer, RJ-45)	1	1
USB-Schnittstelle(n)	1	1
WLAN	Nein	802.11 b/g
System-Performance		
Firewall-Durchsatz		30 Mbps
IPSec VPN-Durchsatz		5 Mbps
IPS-Durchsatz		10 Mbps
AntiVirus-Durchsatz		5 Mbps
Dedizierte VPN-Tunnel		5
Gleichzeitige Sessions		5 k
Neue Sessions/Sekunde		2 k
Firewall-Policies (maximal)		200
Virtual Domains (maximal/Standard)		Nein
Unbeschränkte Benutzerlizenzen		Ja
Abmessungen		
Höhe		3,18 cm
Breite		17,15 cm
Länge		13,21 cm
Gewicht		360 g
Montierbar in 19"-Racks		Nein
Umgebung/Anforderungen		
Wechselstromanforderungen		100–240 VAC, 50–60 Hz
Stromverbrauch (max.)		1,0 A
Betriebstemperatur		0–40 °C
Lagerungstemperatur		-35–70 °C
Luftfeuchtigkeit		5–95%
Compliance		
		FCC-Klasse B, UL /CUL, C Tick, CE, VCCI
Zertifizierungen		
		ICSA Labs: Firewall, AntiVirus, IPSec VPN, Intrusion Prevention

Unterschiede FG-30B zu anderen FortiGate-Appliances	FG-30B	andere FG (ab FG-50B)
Vollständiges UTM-Feature-Set (FW, AV, IPS, AntiSpam/AntiMalware, Webfilter)	Ja	Ja
Automatische Signatur-Updates	Ja	Ja
Webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI)	Ja	Ja
Zentrale Verwaltung & Analyse/Reporting	Ja	Ja
IPsec VPN	Ja	Ja
SSL-VPN	Nein	Ja
Dynamisches Routing (RIP, OSPF, BGP, PIM)	Nein	Ja
Virtuelle Domäne (VDOM)	Nein	Ja
VLAN-Support	Nein	Ja
Hochverfügbarkeitsmodus	Nein	Ja
Loadsharing	Nein	Ja
Traffic Shaping	Nein	Ja

## FortiOS 4.x: Die Neudefinition der Netzwerksicherheit

FortiOS 4.x ist die Software-Grundlage für die FortiGate-Sicherheitsplattformen, die Schutz vor unterschiedlichen Bedrohungen bieten. Das maßgeschneiderte Betriebssystem wurde speziell für maximale Sicherheit,

Performance und Zuverlässigkeit eines Netzwerks entwickelt und erhöht die Leistungsfähigkeit der FortiASIC Content- und Netzwerk-Prozessoren. FortiOS Software liefert eine umfangreiche Palette an Sicherheitsdiensten: eine Firewall, ein VPN, Intrusion Prevention, AntiVirus/AntiSpyware, Anti-Spam, Webfilter, Applikationskontrolle, Data Loss Prevention und Zugangskontrolle an den Endpunkten des Netzwerks.



## Fortinets FortiASIC™-Technologie

FortiASIC™ bildet die Grundlage für Fortinets einzigartige Hardware-Technologie. FortiASIC ist eine ganze Familie von maßgeschneiderten Netzwerk- und Content-Prozessoren mit höchster Performance, die rechenintensive Sicherheitsdienste mithilfe einer intelligenten, proprietären Content-Scan-Engine und verschiedenen Algorithmen beschleunigen. FortiASIC bietet die Performance, die für UTM-Dienste der Enterprise- und Carrier-Klasse unabdinglich sind. In Kombination mit dem extrem sicheren FortiOS-Betriebssystem bietet FortiASIC bestmögliche Performance und Sicherheit.

FortiGuard® Security Subscription Services liefern dynamische, automatische Updates für die Fortinet-Produkte. Das Fortinet Global Security Research Team stellt diese Updates zur Verfügung, um stets den aktuellsten Schutz gegen intelligente und kombinierte Angriffe zu bieten. Die Subscriptions beinhalten AntiVirus, Intrusion Detection, Web Filtering, AntiSpam, Vulnerability und Compliance Management, Applikationskontrolle und Sicherheits-Services für Datenbanken.

FortiCare® Support Services bieten neben den FortiOS-, Firewall- und VPN-Funktions-Updates auch den globalen Support für alle Fortinet-Produkte und Services. FortiCare Support-Verträge bieten je nach Support Level Agreement (SLA) 8 x 5 Enhanced Support inklusive „return and repair“ Hardware-Austausch oder 24 x 7 Comprehensive Support mit erweitertem Hardware-Austausch. Weitere Optionen umfassen Premium Support, Premium RMA und Professional Services. Alle Hardware-Produkte beinhalten eine einjährige Hardware-Garantie und 90-tägige Software-Updates.



**GLOBALER HAUPTSITZ**  
Fortinet Incorporated  
1090 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086 USA  
Tel.: +1-408-235-7700  
Fax: +1-408-235-7737  
[www.fortinet.com/sales](http://www.fortinet.com/sales)

**FORTINET GERMANY**  
Wöhlerstraße 5  
D-60323 Frankfurt am Main  
Tel.: +49-69 710 423 535  
Fax: +49 69 710 423 200  
[www.fortinet.de/sales](http://www.fortinet.de/sales)

