

Realtime Security von NETGEAR – einschalten und sicher sein mit ProSecure

Die All-In-One-Lösung – Unified Threat Management Appliance, die Web- und E-Mail-Sicherheit für KMUs liefert. Die neuen ProSecure UTM Appliances garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit und Performance.



NETGEARs ProSecure Unified-Threat-Management Produktlinie besteht aus den Appliances UTM5, UTM10, UTM25 und UTM50. Alle Geräte beinhalten die führende Stream-Scanning-Technologie von NETGEAR. Kleine Unternehmen erhalten so umfangreiche Sicherheit und höchste Performance zu einem äußerst attraktiven Preis.

Ausführliche Details finden Sie unter:
prosecure.netgear.de.

Vorteile der NETGEAR Lösung:

- All-In-One Gateway Security Lösung (Router, Application, Proxy Firewall, VPN, IPsec & SSL VPN) für unbegrenzt viele User
- Einfaches Management und unkomplizierte Konfiguration
- Übersichtliches Lizenzierungsmodell (Keine zusätzlichen Kosten durch Pro-User-Lizenzen)

ProSecure UTM bietet:

- Mailsicherheit (Filterung des Mailverkehrs zur Abwehr von Spam, Viren, Phishing)
- Websicherheit (Filter für den gesamten Web und FTP Verkehr zur Abwehr von Viren und Spyware)
- Netzwerksicherheit (Firewall und Intrusion Prevention System)
- Hohe Performance
- Schnelligkeit mittels Stream-Scanning-Technologie
- Real Time Protection durch stündliche Updates
- Einfache Bedienbarkeit durch intuitive, browserbasierte Administration
- Über 1,2 Millionen Antivirus Signaturen
- ICSA Labs certified

Höhere Sicherheit bei höherer Performance

Ideal für kleine Unternehmen: Die ProSecure Unified Threat Management (UTM) Produkte bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Performance zu einem günstigen Preis. Mit UTM5, UTM10, UTM25 und UTM50 stehen Ihnen führende Sicherheitslösungen wie die Stream Scanning Technologie von

NETGEAR zur Verfügung – Sie können eine umfassende Viren- und Malware-Datenbank einsetzen, ohne auf eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit verzichten zu müssen. Ein hohes Maß an Durchsatz bleibt erhalten und die durch das Scanning bedingten Latenzen sind minimiert.

Die flexible, modulare Architektur der UTM-Linie überprüft Dateien und Datenverkehr bis zu fünf mal schneller als konventionelle Methoden. Das System greift auf Viren- und Malware-Datenbanken von NETGEAR und Sophos zurück, die mehr als 1 Million Signaturen verwalten – bis zu 200 mal mehr als alte UTM-Plattformen kleiner Unternehmen. So können Sie den immer größeren Sicherheitsrisiken von Web 2.0 und Cloud Computing Technologien entgegentreten und sich gleichzeitig weiterhin auf eine hohe Performance verlassen.

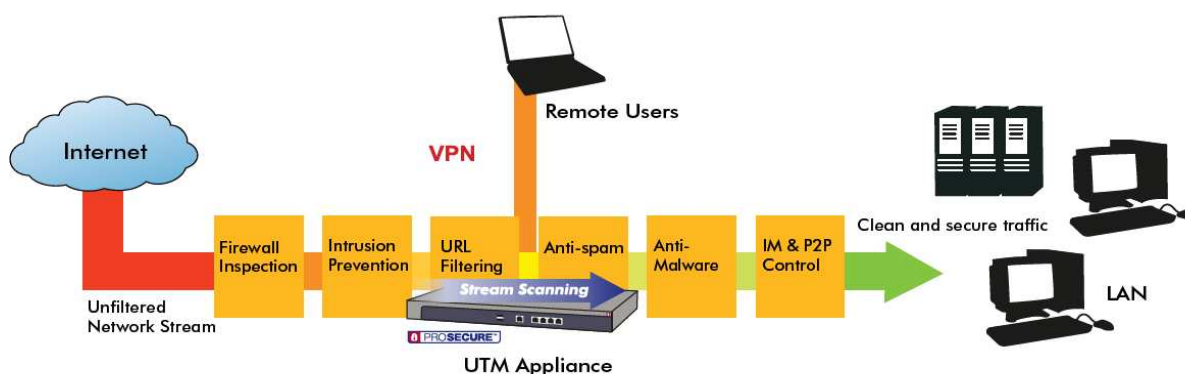
Die NETGEAR ProSecure UTM Plattformen können problemlos bestehende Firewalls oder Router ersetzen. Eine intuitive browserbasierte Administration macht Einrichtung und Betrieb äußerst einfach. NETGEAR bietet kleinen und mittleren Unternehmen außerdem den Support erfahrener Sicherheitsexperten.

Besonders komfortabel ist das Lizenzierungsmodell: Statt komplexer Lizenzierungsoptionen oder arbeitsplatz- bzw. nutzerbasierter Lizenzverfahren bietet das NETGEAR-Preismodell einfache Abonnement-Möglichkeiten.

Features

- bestmögliche Anti-Malware Engine von Sophos
- NETGEAR Stream Scanning Technologie
- Anti-Spam Technologie von Mailshell
- Internet-Analyse URL Filtering in Kooperation mit Commtouch
- 'Zero Hour'-Schutz
- Intrusion Prevention System
- IM und P2P Application Control
- SSL und IPSec VPN Remote Access
- Integrierte VPN/Firewall

	UTM5	UTM10	UTM25	UTM50
Nutzer	unbegrenzt			
AV Durchsatz	15 Mbit/s	20 Mbit/s	25 Mbit/s	50 Mbit/s
Stateful Packet Inspection Firewall Durchsatz	90 Mbit/s	90 Mbit/s	127 Mbit/s	950 Mbit/s
VPN Durchsatz	40 Mbit/s	50 Mbit/s	70 Mbit/s	200 Mbit/s
Parallele Sessions	8.000	12.000	27.000	40.000
VLANs	255	255	255	255
Site to Site VPN Tunnel	5	10	25	50
WAN Gigabit RJ45 Ports	1/4	1/4	2/4	2/6



Technische Daten

UTM SERIES COMPARISON

MODEL	UTM5	UTM10	UTM25	UTM50
SIZING GUIDELINES				
Average Anti-virus Throughput ¹	15 Mbps	20 Mbps	25 Mbps	45 Mbps
Stateful Packet Inspection Firewall Throughput ¹	90 Mbps	90 Mbps	127 Mbps	950 Mbps
Maximum VPN Throughput ¹	40 Mbps	50 Mbps	70 Mbps	200 Mbps
Maximum Concurrent Connections ¹	8,000	12,000	27,000	40,000
VLANs	255	255	255	255
CONTENT SECURITY				
Web and Email Scanned Protocols	HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, IMAP, POP3			
Stream Scanning	●	●	●	●
Inbound and Outbound Inspection	●	●	●	●
Signature-Less Zero Hour Protection	●	●	●	●
Malware Signatures	1.2 Million	1.2 Million	1.2 Million	1.2 Million
Automatic Signature Updates	Hourly	Hourly	Hourly	Hourly
Web Content Filters	Filter By: HTML Body Keywords, File Extension			
Web Object Filters	ActiveX, Java™, Flash, JavaScript™, Proxy, Cookies			
Email Content Filters	Filter By: Subject Keywords, Password-protected Attachments, File Extension, File Name			
Distributed Spam Analysis	●	●	●	●
Distributed Spam Analysis Supported Protocols	SMTP, POP3			
Anti-spam Real-time Blacklist (RBL)	●	●	●	●
User-defined Spam Allowed/Block Lists	Filter By: Sender Email Address, Domain, IP Address, Recipient Email Address, Domain			
Distributed Web Analysis w/ 64 categories	●	●	●	●
Instant Messaging (IM) Control	MSN® Messenger, Yahoo!® Messenger, mIRC, Google Talk			
Peer to Peer (P2P) Control	BitTorrent™, eDonkey, Gnutella			
Maximum Number of Users	Unlimited			
FIREWALL FEATURES				
Stateful Packet Inspection (SPI)	Port/Service Blocking, Denial-of-service (DoS) Prevention, Stealth Mode, Block TCP Flood, Block UDP Flood, WAN/LAN Ping Response Control			
Intrusion Detection & Prevention (IPS)	●	●	●	●
WAN Modes	NAT, Classical Routing			
ISP Address Assignment	DHCP, Static IP Assignment, PPPoE, PPTP			
NAT Modes	1-1 NAT, PAT			
Routing	Static, Dynamic, RIPv1, RIPv2			
VoIP	SIP ALG			

DDNS	DynDNS.org, TZO.com, Oray.net			
Firewall Functions	Port Range Forwarding, Port Triggering, DNS proxy, MAC Address Cloning/spoofing, Network Time Protocol NTP Support, Diagnostic Tools (ping, DNS lookup, trace route, other), Auto-Uplink on Switch Ports, L3 Quality of Service (QoS), LAN-to-WAN and WAN-to-LAN (ToS)			
DHCP	DHCP Server, DHCP Relay			
User Authentication for VPN	Active Directory, LDAP, Radius, Local User Database			
Security Policies Based on Active Directory with Single Sign-On (SSO)				●
PCI Compliance Two Factor Authentication Support	●	●	●	●
VPN				
Site to Site VPN Tunnels	5	10	25	50
Simultaneous SSL VPN Tunnels	2	5	13	25
IPsec Encrypton/Authentication	DES, 3DES, AES(128,192,256 bit)/SHA-1, MD5			
Key Exchange	IKE, Manual Key, Pre-Shared Key, PKI, X.500			
IPsec NAT Traversal (VPN Passthrough)	●	●	●	●
iPhone Native VPN Client Support	●	●	●	●
Included ProSafe VPN Client Lite Licenses	0	1	1	3
SSL Version Support	SSLv3, TLS1.0			
SSL Encryption Support	DES, 3DES, ARC4, AES(128,256 bit)			
SSL Message Integrity	MD5, SHA-1, MAC-MD5/SHA-1, HMAC-MD5/SHA-1			
SSL Certificate Support	RSA, Diffie-Hellman, Self			
SSL VPN Platforms Supported	Windows 2000 / XP / Vista® (32bit), Windows 7 (32 and 64bit), Mac OS® X 10.4.x/10.6.x			
DEPLOYMENT				
VLAN Support	●	●	●	●
Dual-WAN Fail-over			●	●
Intelligent Traffic Load Balancing			●	●
Configuration Wizards	Setup, IPsec VPN, SSL VPN			
LOGGING AND REPORTING				
Management	HTTP/HTTPS, SNMP v2c			
Reporting	Summary Statistics, Graphical Reporting, Automatic Outbreak Alerts, Automatic Malware Notifications, System Notifications			
Logging	Traffic, Malware, Spam, Content Filter, Email Filter, System, Service, IPS, Port Scan, IM, P2P, Firewall, IPsec VPN, SSL VPN			
Log Delivery	Management GUI Query, Email Delivery, Syslog			
HARDWARE				
Gigabit RJ45 Ports WAN/LAN	1/4	1/4	2/4	2/6
DMZ Interfaces (Configurable)	1	1	1	1
Flash Memory/RAM	2 GB/512 MB	2 GB/512 MB	2 GB/1 GB	2 GB/1 GB
USB Ports	1	1	1	1
Certifications	ICSA: Anti-virus VPNC: AES Interop, Basic Interop Checkmark: Anti-Malware, Anti-Spam, Enterprise Firewall, VPN, IPS, URL Filtering			
Major Regulatory Compliance	FCC Class A, CE, WEEE, RoHS			
Storage and Operating Temperatures	Operating Temperature 0°-45° C (32°-113° F), Storage Temperature -20°-70° C (-4°-158° F)			
Humidity	Operation 90% Maximum Relative, Storage 95% Maximum Relative			
Electrical Specifications	100-240V, AC/50-60Hz, Universal Input, 1.2 Amp Max			100-240V, AC/50-60Hz, Universal Input, 1.0 Amp Max
Dimensions (W x H x D) cm	33 x 4.3 x 20.9	33 x 4.3 x 20.9	33 x 4.3 x 20.9	44 x 4.3 x 26.1
Dimensions (W x H x D) in	13 x 1.7 x 8.2	13 x 1.7 x 8.2	13 x 1.7 x 8.2	17.3 x 1.7 x 10.3
Weight kg/lb	2.1/ 4.6	2.1/ 4.6	2.1/ 4.6	2.9/6.4
Package Contents	ProSecure UTM Appliance , Power Cable, Rubber Feet, Resource CD, Rackmount Kit, Warranty Card, Quick Installation Guide, Subscription Card (Bundles Only)			
Hardware Warranty	2 Years			

Management:

Logging und Reporting

- Management: HTTP/HTTPS, SNMP v2c
- Reporting: Summary statistics, grafisch aufbereitete Berichte, automatische Outbreak Alerts, automatische Benachrichtigung über Malware, System Notifications
- Logging: Traffic, Malware, Spam, Content Filter, Email Filter, System, Service, P2P, Firewall, IPsec VPN, SSL VPN
- Log Delivery: Management GUI Query, E-Mail Delivery, Syslog

UserSupport

Deployment:

- VLAN Support
- Dual-WAN Fail-over
- Intelligent Traffic Load Balancing Based on Traffic Byte Count (nur UTM25)
- Configuration Wizards: Setup, IPsec, VPN, SSL VPN

Sicherheit:

Content Security

- Web (HTTP, HTTPS, FTP)
- E-Mail (SMTP, POP3, IMAP)
- Stream Scanning
- Inbound und Outbound Inspection
- Intrusion Detection und Prevention
- Signaturlose Zero Hour Protection
- 600.000 Malware Signaturen
- Stündliche automatische Signatur-Updates
- True HTTPS Scanning and Filtering
- Web Content Filter: HTML Body Keywords, File Extension
- Web Object Filter: ActiveX, Java™, Flash, JavaScript™, Proxy, Cookies
- E-Mail Content Filter: Betreff-Keywords, passwortgeschützte Anhänge, File Extension, File Name
- Distributed Spam Analysis

- User-definierte Spam-Liste: Absender-Adresse, Domain, IP-Adresse, Empfänger-Adresse, Domain
- Distributed Web Analysis w/64 categories
- Instant Messaging Control: MSN® Messenger, Yahoo!® Messenger, Skype, mIRC, Google Talk
- Peer to Peer (P2P) Control: BitTorrent™, eDonkey, Gnutella
- Unbegrenzte maximale Nutzerzahl

Firewall Features

- Stateful Packet Inspection (SPI): Port/Service Blocking, Denial-of-Service (DoS) Prevention, Stealth Mode, Block TCP, Flood, Block UDP Flood, WAN/LAN Ping Response Control
- WAN Modes: NAT, Classical Routing
- ISP Address Assignment : DHCP, Static IP Assignment, PPPoE, PPTP
- NAT Modes: 1-1 NAT PAT
- Routing: Statisch, dynamisch, RIPv1, RIPv2
- VoIP: SIP ALG
- DDNS: DynDNS.org, TZO.com, Oray.net
- Firewall Funktionen: Port Range Forwarding, Port Triggering, DNS proxy, MAC Address Cloning/spoofing, Network Time Protocol NTP Support, Diagnostic Tools (ping, DNS lookup, trace route, other), Auto-Uplink on Switch Ports, L3 Quality of Service (QoS), LAN-to-WAN and WAN-to-LAN (ToS)
- DHCP Server, DHCP Relay
- User-Authentifizierung: Active Directory, LDAP, Radius, Lokale Nutzerdatenbank
- PCI Compliance Two Factor Authentication Support
- IPSec Encryption Algorithm: DES, 3DES, ARC4, AES (128, 256 bit)
- SSL Message Integrity: MD5, SHA-1, MAC-MD5/SHA-1, HMAC-MD5/SHA-1
- SSL Certificate Support: RSA, Diffie-Hellman, Self

- Unterstützte VPN-Plattformen: Windows 2000 / XP / Vista®, Mac® OS X 10.4+

Netzteil:

- 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Betriebsumgebung:

- Lagertemperatur: 0° bis 45° C
- Betriebstemperatur: -20° bis 70° C
- Luftfeuchtigkeit: max. 90%

Maße und Gewicht:

- Maße (B x H x T): 33 x 4,3 x 20,9 cm
UTM50 44 x 4,3 x 26,1 cm
- Gewicht: 2,1 kg (UTM50 2,9 kg)

Garantie:

- Hardware-Garantie: 2 Jahre

Packungsinhalt:

- ProSecure Appliance (UTM10 oder UTM25)

- Netzwerkkabel
- Stromkabel
- Gummifuß
- Garantiekarte
- Quick Installation Guide

Features:

- WAN Gigabit RJ45 Ports:
UTM5 und UTM10:1
UTM25 und UTM10:1
- LAN Gigabit RJ45 Ports: 4 (UTM50:6)
- DMZ Interfaces (konfigurierbar): 1
- Administration Console Port: RS232
- USB Ports: 1
- Major Regulatory Compliance: FCC Klasse A, CE, WEEE, RoHS