

# Preisliste Managed Security

osnatel

Zentrale Firewall für osnatel Geschäftskunden

## Zentrale Firewall

	einmalig	monatlich	Bandbreite
Zentrale Firewall 100 M	349,99 €	79,99 €	100 Mbit/s
Zentrale Firewall mit UTM 40M	349,99 €	129,99 €	40 Mbit/s
Zentrale Firewall mit UTM 100M	349,99 €	299,99 €	100 Mbit/s
Zentrale Firewall mit UTM 200M	349,99 €	529,99 €	200 Mbit/s
Zentrale Firewall mit UTM 300M	349,99 €	699,99 €	300 Mbit/s

Der einmalige Preis beinhaltet eine Erst-Konfiguration der Firewall (inkl. bis zu 100 Firewall-Regeln) sowie eine Dokumentation über die Konfiguration und das Regelwerk. Ein Internet Access bei osnatel Multi Connect oder osnatel Colocate ist nicht Bestandteil von osnatel Managed Security: Zentrale Firewall und muss separat beauftragt werden.

### UTM (Unified Threat Management)

beinhaltet folgende  
Funktionen:

<b>Antivirus</b>	bietet die Option, Computerviren auf Dateibasis zu erkennen und vor diesen zu schützen
<b>Antispam</b>	bietet die Option, unerwünschte Mail-Nachrichten, z.B. Massenmails für Werbezwecke, mit schadhaftem Code oder Betrugsabsicht zu erkennen und entsprechend zu blockieren oder zu markieren.
<b>Webfilter</b>	Mit Hilfe des Webfilters kann der Zugriff auf bestimmte Internetseiten (URL's) individuell oder nach Kategorie zugelassen oder unterbunden werden.
<b>Contentfilter</b>	erlaubt oder verbietet bestimmten Datentransfer basierend auf MIME-Typ (z.B. Video, Image, Audio), Dateierweiterung (z.B. *.exe, *.bat), Protokoll-Befehl (z.B. put, get, list) oder eingebettetem Objekt (z.B. ActiveX, Java Applet, Cookie).
<b>Intrusion Prevention</b>	Bestimmte Angriffe sind auf die Ausnutzung von Schwachstellen in Computer-Programmen oder Hardware ausgerichtet. Diese Angriffe erfolgen i.d.R. auf OSI-Layer 5-7 und werden daher von der Firewall nicht erkannt. Intrusion Prevention erkennt Angriffe auf Anwendungsebene oder Protokollebene (Anomalien) und verhindert diese.

## Optionen

	einmalig	monatlich	Mindestvertragslaufzeit
Secure Remote Access <sup>1</sup> (Remote-Einwahl) für 5 gleichzeitige User	49,00 €	15,00 €	1 Monat
Secure Remote Access <sup>1</sup> (Remote-Einwahl) für 10 gleichzeitige User	149,00 €	25,00 €	1 Monat
Secure Remote Access <sup>1</sup> (Remote-Einwahl) für 25 gleichzeitige User	249,00 €	50,00 €	1 Monat
IPSec VPN je Tunnel	49,00 €	5,00 €	1 Monat
Bandbreitenmanagement: Einrichtung von Traffic Shaping	99,99 €	–	–
Erweitertes Firewall-Regelwerk, je 50 weitere Firewall-Regeln (zzgl. Konfigurations- oder Regelwerksänderung)	–	9,90 €	12 Monate
Konfigurations- oder Regelwerksänderung je Einheit (=15 Minuten)	35,00 €	–	–
Technisches Consulting vor Ort	499,00 €	–	–

<sup>1)</sup> buchbar bis insgesamt 150 gleichzeitige User

#### Secure Remote Access:

Die Firewall kann mehreren gleichzeitigen mobilen Benutzern einen sicheren Fernzugriff (Secure Remote Access) über öffentliche Netze (z.B. via Internet) auf Ressourcen innerhalb des Auftragsgebnetzes bereitstellen.

#### IPSec-VPN:

IPSec (Kurzform für Internet Protocol Security) ist ein Sicherheitsprotokoll. Es wird zum Aufbau vom sicheren virtuellen privaten Netzwerk zwischen Standorten verwendet.

#### Erweitertes Firewallregelwerk:

Das erweiterte Firewallregelwerk bietet in komplexen Umgebungen die Möglichkeit, über die definierten 100 Firewallregeln hinaus weitere Regeln zu beauftragen.

#### Bandbreitenmanagement:

Mittels Bandbreitenmanagement kann die Firewall nach Vorgabe des Auftraggebers von osnatel konfiguriert werden, um bestimmte Bandbreiten zu reservieren (Traffic-Shaping) oder eine bestimmte Dienstgüte zu erreichen (Quality of Service (QoS) mittels DiffServ).

#### Dynamisches Routing:

In größeren Netzwerken tragen dynamische Routing-Protokolle dazu bei, im Falle von Topologie-Änderungen ohne manuelles Eingreifen aktuelle Routing-Informationen zu verteilen.

#### Konfigurations- oder Regelwerksänderung:

Die Änderungen werden nach Aufwand berechnet.

Alle Preise zzgl. USt. | Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. | Stand: 22. April 2020