



## Bestellung CMFnet IT-Security-as-a-Service

| Sicherheitsmodule                   |                    |  |   |   |        |
|-------------------------------------|--------------------|--|---|---|--------|
| <input type="checkbox"/>            | 1 Modul            | <input type="checkbox"/> Netzwerk            | <input type="checkbox"/> Email            | <input type="checkbox"/> Web            | 95.00  |
| <input type="checkbox"/>            | 2 Module           | <input type="checkbox"/> Netzwerk            | <input type="checkbox"/> Email            | <input type="checkbox"/> Web            | 115.00 |
| <input type="checkbox"/>            | 3 Module           | <input checked="" type="checkbox"/> Netzwerk | <input checked="" type="checkbox"/> Email | <input checked="" type="checkbox"/> Web | 125.00 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Einrichtungsgebühr |  |   |   | 449.00 |

Firma

---

Adresse

---

PLZ / Ort

---

Ort, Datum

Unterschrift(en)

---

---

Um den Bestellvorgang auszulösen, drucken Sie die Bestellung bitte aus und schicken sie diese, unterzeichnet zusammen mit den Technischen Angaben per Fax oder Post an CMFnet GmbH.

## Technische Angaben

### Netzwerk

Ihr Netzwerk: \_\_\_\_\_ ( Bsp.: 192.168.10.0 )  
 Ihr Subnetz: \_\_\_\_\_ ( Bsp.: 255.255.255.0 )  
 Ihr Gateway (Modem): \_\_\_\_\_ ( Bsp.: 192.168.1.1 )  
 Verwenden Sie DHCP?  Ja  Nein

### Netzwerk Sicherheit ( Paketfilter, IPS, VPN, Dos, QoS )

|                                  |                                |                                       |                            |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Benötigte Internet Anwendungen?  |                                | Gewünschter VPN Client?               |                            |
| <input type="checkbox"/> HTTP    | <input type="checkbox"/> SMTP  | <input type="radio"/> SSL VPN         | ( CMFnet via User Portal ) |
| <input type="checkbox"/> HTTPS   | <input type="checkbox"/> SMTPS | <input type="radio"/> L2TP over IPSec | ( Windows )                |
| <input type="checkbox"/> FTP     | <input type="checkbox"/> POP3  | <input type="radio"/> IPSec Client    | ( Kostenpflichtig )        |
| <input type="checkbox"/> FTPS    | <input type="checkbox"/> POP3S |                                       |                            |
| <input type="checkbox"/> SSH     | <input type="checkbox"/> IMAP  |                                       |                            |
| <input type="checkbox"/> DNS     | <input type="checkbox"/> IMAPS |                                       |                            |
| <input type="checkbox"/> Weitere | _____                          |                                       |                            |

### Web Sicherheit (HTTP(S)-Scanning, URL-Filter, FTP-Proxy, IM/P2P-Filterung, AntiVirus, AntiSpy)

URL-Kategorie erlauben?

|   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Community/Education/Religion | <input type="checkbox"/> Games/Gambles                 | <input type="checkbox"/> Medicine          |
| <input type="checkbox"/> Criminal Activities          | <input type="checkbox"/> IT                            | <input type="checkbox"/> Nudity            |
| <input type="checkbox"/> Drugs                        | <input type="checkbox"/> Information and Communication | <input type="checkbox"/> Ordering          |
| <input type="checkbox"/> Entertainment/Culture        | <input type="checkbox"/> JobSearch                     | <input type="checkbox"/> Private Homepages |
| <input type="checkbox"/> Extremistic Sites            | <input type="checkbox"/> Lifestyle                     | <input type="checkbox"/> Weapons           |
| <input type="checkbox"/> Finance/Investing            | <input type="checkbox"/> Locomotion                    |  |
| <input type="checkbox"/> Weitere                      | _____ ( siehe Beschreibungen )                         |  |

FTP-Filter verwenden?  Ja  Nein

IM Protokolle erlauben?

|                                     |  |                               |   |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> AOL IM/ICQ | <input type="checkbox"/> Gooqe Talk / Jabber | <input type="checkbox"/> IRC  | <input type="checkbox"/> MSN Messenger    |
| <input type="checkbox"/> Skype      | <input type="checkbox"/> TencentQQ           | <input type="checkbox"/> VOIP | <input type="checkbox"/> Yahoo! Messenger |

P2P Protokolle erlauben?

|                                     |                                   |   |   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Applejuice | <input type="checkbox"/> Ares     | <input type="checkbox"/> Bittorrent     | <input type="checkbox"/> Direct Connect |
| <input type="checkbox"/> Edonkey    | <input type="checkbox"/> Gnutella | <input type="checkbox"/> Direct Connect | <input type="checkbox"/> Gnutella       |
| <input type="checkbox"/> IMesh      | <input type="checkbox"/> Manolito | <input type="checkbox"/> MUTE           | <input type="checkbox"/> Pandob / Winny |

Extensions verbieten?

|                                  |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> bat     | <input type="checkbox"/> chm | <input type="checkbox"/> cmd | <input type="checkbox"/> com | <input type="checkbox"/> exe | <input type="checkbox"/> hta | <input type="checkbox"/> inf | <input type="checkbox"/> js  | <input type="checkbox"/> jse |
| <input type="checkbox"/> lnk     | <input type="checkbox"/> msi | <input type="checkbox"/> pif | <input type="checkbox"/> reg | <input type="checkbox"/> scr | <input type="checkbox"/> vbe | <input type="checkbox"/> vbs | <input type="checkbox"/> vbx | <input type="checkbox"/> wsh |
| <input type="checkbox"/> Weitere | _____                        |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |



**E-Mail Sicherheit ( Mail-Verschlüsselung, Mail-Signierung, AntiVirus, AntiSpam, AntiPhishing )**

Eigener Mailserver?  Nein  Ja IP-Adresse Mailserver \_\_\_\_\_  
Domains \_\_\_\_\_  
E-Mail Signierung  Ja  Nein  
E-Mail Verschlüsselung  Ja  Nein

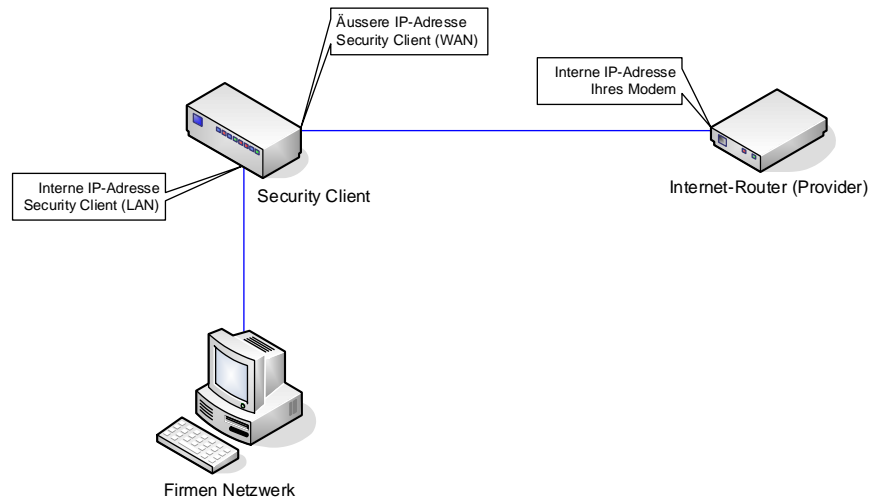
POP3 E-Mail?  Nein  Ja POP3 Server \_\_\_\_\_  
E-Mail Signierung  Nein  Ja

Extensions verbieten?  bat  chm  cmd  com  exe  hta  inf  js  jse  
 lnk  msi  pif  reg  scr  vbe  vbs  vbx  wsh  
 Weitere \_\_\_\_\_

**Benutzer**

Vorname / Name \_\_\_\_\_  
Vorname / Name \_\_\_\_\_  
Vorname / Name \_\_\_\_\_  
Vorname / Name \_\_\_\_\_  
Vorname / Name \_\_\_\_\_

## Beschreibungen



### 1 Netzwerk

#### 1.1 Ihr Netzwerk

Geben Sie Ihre Netzwerk IP-Adresse an. Untersuchen Sie zur Hilfe Ihre Netzwerk Konfiguration.

#### 1.2 Ihr Subnetz

Geben Sie Ihre Subnetzmaske an. Untersuchen Sie zur Hilfe Ihre Netzwerk Konfiguration.

#### 1.3 Ihr Gateway

Geben Sie Ihren Standardgateway an. Untersuchen Sie zur Hilfe Ihre Netzwerk Konfiguration.

#### 1.4 Verwenden Sie DHCP

Geben Sie DHCP an, wenn Ihr Computer bisher die IP-Adresse mit von Ihrem Modem bezogen hat.

#### 1.5 Server(s)

Wenn Sie interne Server (OWA, WWW) haben, dann können Sie diese bei uns eingetragen lassen. Dadurch wird der Zugriff von extern erlaubt.

Nehmen Sie dazu bitte nach der Bestellung mit dem CMFnet Support Kontakt auf.

#### 1.6 Time Events

Sie haben die Möglichkeit Zeitfenster anzugeben. Diese können bei verschiedenen Security-Regeln, wie der Zugriffskontrolle, dem Web-Proxy, oder anderen verwendet werden.

Nehmen Sie dazu bitte nach der Bestellung mit dem CMFnet Support Kontakt auf.

#### 1.7 Quality of Service (QoS)

Sie haben die Möglichkeit für bestimmte Services eine garantierte Bandbreite einrichten zu lassen.

Nehmen Sie dazu bitte nach der Bestellung mit dem CMFnet Support Kontakt auf.



## 2 Netzwerk Sicherheit

### 2.1 Benötigte Internet Anwendungen

Geben Sie hier die Anwendungen an, die Sie für die Kommunikation im Internet benötigen. Sie können hier Anwendungen, wie Web, FTP, Citrix, etc., oder den Port (falls notwendig auch das Protokoll) angeben.

### 2.2 Intrusion Prevention

Intrusion Prevention (IPS) schützt Ihre internen Anwendungen gegen Angriffsmuster von aussen. Eigene interne Server werden nur mit einer fixen, externen IP von CMFnet unterstützt.

Nehmen Sie dazu bitte nach der Bestellung mit dem CMFnet Support Kontakt auf.

### 2.3 IPSec Site-to-Site Tunnel

Sollten Sie eine permanente, verschlüsselte Verbindung zu einem Dienstleister (Support), einer Filiale oder zu einem HomeOffice benötigen, so kontaktieren Sie nach der Bestellung den CMFnet Support.

### 2.4 VPN Client

#### 2.4.1 SSL VPN

Mit einer SSL VPN Verbindung können Sie eine sichere Verbindung von Ihrem mobilen Gerät unterwegs in Ihr Firmennetzwerk aufbauen. Den SSL VPN Client können Sie kostenlos vom CMFnet User Portal herunterladen.

#### 2.4.2 L2TP over IPSec

Der L2TP over IPSec Client ist ein nativer Windows VPN Client. Wenn Sie diesen verwenden möchten, wenden Sie sich nach der Bestellung an den CMFnet Support.

#### 2.4.3 IPSec Client

Möchten Sie für eine VPN Verbindung einen kostenpflichtigen IPSec Client verwenden, so kontaktieren Sie nach der Bestellung bitte den CMFnet Support.

### 3 Web Sicherheit

#### 3.1 URL-Filter Kategorien

Geben Sie uns an, welche der folgenden URL-Filter Kategorien (fett) sie in das Internet verbieten möchten. Unter weitere Kategorien finden Sie zusätzliche Subkategorien, die Sie angeben können. Diese werden in einer für Sie speziellen Kategorie zusammengefasst.

Filter Kategorien können auch mit Time Events kombiniert werden.

Bei speziellen Zusammenstellungen, wenden Sie sich bitte nach der Bestellung an den CMFnet Support.

|                                     |                                      |                           |                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>Community/Education/Religion</b> | <b>Games/Gambles</b>                 | <b>Medicine</b>           | Interactive Web Applications |
| Politics/Opinion                    | ForKids                              | Health                    | Internet Radio/TV            |
| PublicInformation                   | Games                                |                           | Malicious Sites              |
| Religion/Ideology                   | Gambling                             | <b>Nudity</b>             | Marketing/ Merchandising     |
| Technical/BusinessForums            |                                      | Nudity                    | Media Downloads              |
| Education/Reference                 | <b>IT</b>                            | Pornography               | Media Sharing                |
| Non-Profit/Advocacy/NGO             | InternetServices                     |                           | Messaging                    |
|                                     | Software/Hardware                    | <b>Ordering</b>           | Moderated                    |
| <b>CriminalActivities</b>           | TextTranslators                      | Auctions/Classifieds      | P2P/File Sharing             |
| Hate/Discrimination                 | Anonymizers                          | OnlineShopping            | Parked Domain                |
| CriminalActivities                  | InformationSecurity                  |                           | Personal Network Storage     |
| Hacking/ComputerCrime               |                                      | <b>Private Homepages</b>  | Pharmacy                     |
|                                     | <b>Information and Communication</b> | PersonalPages             | Phishing                     |
| <b>Drugs</b>                        | MobilePhone                          |                           | Portal Sites                 |
| Tobacco                             | Forum/BulletinBoards                 | <b>Weapons</b>            | Profanity                    |
| Drugs                               | GeneralNews                          | Weapons                   | Provocative Attire           |
| Alcohol                             | WebMail                              |                           | Public Information           |
|                                     | Chat                                 | <b>Weitere Kategorien</b> | Remote Access                |
| <b>Entertainment/Culture</b>        | DigitalPostcards                     | Anonymizing Utilities     | Resource Sharing             |
| StreamingMedia                      | SearchEngines                        | Blogs/Wiki                | School Cheating Information  |
| Art/Culture/Heritage                |                                      | Business                  | Sexual Materials             |
| Recreation/Hobbies                  | <b>JobSearch</b>                     | Categorization failed     | Shareware/Freeware           |
| Humor/Comics                        | JobSearch                            | Content Server            | Social Networking            |
| Entertainment                       |                                      | Dating/Personals          | Spam URLs                    |
|                                     | <b>Lifestyle</b>                     | Extreme                   | Spyware/Adware               |
| <b>Extremistic Sites</b>            | Fashion/Beauty                       | Gambling Related          | Technical/Business Forums    |
| Violence                            | Restaurants                          | Game/Cartoon Violence     | Text/Spoken Only             |
|                                     | RealEstate                           | Government/Military       | Uncategorized                |
| <b>Finance/Investing</b>            | Sports                               | Gruesome Content          | Usenet News                  |
| StockTrading                        | Dating/SocialNetworking              | Historical Revisionism    | Visual Search Engine         |
| Finance/Banking                     | Travel                               | History                   | Web Ads                      |
|                                     |                                      | Illegal Software          | Web Meetings                 |
|                                     | <b>Locomotion</b>                    | Incidental Nudity         | Web Phone                    |
|                                     | MotorVehicles                        | Instant Messaging         |                              |

#### 3.2 Time Events

Sie können verschiedene Zeitfenster mit unterschiedlichen URL-Filtern erstellen lassen um Mitarbeiter zu speziellen Zeiten, wie die Mittageszeit etc. den Zugriff auf sonst untersagte URL-Kategorien zu ermöglichen.

Nehmen Sie dazu bitte nach der Bestellung mit dem CMFnet Support Kontakt auf.

### 3.3 FTP Filter

Verwenden Sie den FTP Filter, um auch den FTP Datenstrom nach Viren zu filtern und eine Kontrolle zu erhalten, wer, wohin FTP Verbindungen aufbaut.

### 3.4 P2P/IM Kontrolle

Geben Sie an, welche P2P- (Peer-to-Peer) und IM- (Instant Messaging) Protokolle Sie erlauben möchten. Sie können aber auch einzelne Protokolle für spezielle Mitarbeiter öffnen lassen.

### 3.5 Extension Blocking

Geben Sie die Dateitypen (Extensions) an, die über das Web nicht heruntergeladen werden dürfen.

## 4 E-Mail Sicherheit

### 4.1 Eigener Mailserver

Geben Sie den Mail Server an, wenn Sie einen eigenen internen Mail Server haben.

Um alle möglichen Features der E-Mail Sicherheit nutzen zu können, muss der MX Eintrag auf den CMFnet Security Gateway geändert werden. Ebenso muss Ihr Mail Server, oder ggf. mobile Clients die Mails über den CMFnet Security Gateway senden.

Der CMFnet Support wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen, wenn Sie einen eigenen Mail Server angeben.

### 4.2 E-Mail Signierung

Werden die E-Mails über den CMFnet Security Server gesendet, so kann die Signierung der E-Mails eingeschaltet werden. Eine Firma sollte generell nur signierte E-Mails versenden. Somit können keine gefälschten E-Mails im Namen einer Firma versendet werden, da diese dann nicht über eine gültige Signatur verfügen.

### 4.3 E-Mail Verschlüsselung

Wenn sie einen eigenen Mailserver haben und die E-Mails über den CMFnet Security Server gesendet werden, so kann die Verschlüsselung der E-Mails eingeschaltet werden.

WICHTIG: Der Empfänger benötigt ebenfalls eine Anwendung, mit der er E-Mails verschlüsseln bzw. entschlüsseln kann.

### 4.4 POP3 E-Mail

Geben Sie Ihren POP3 Server an, damit dieser auf dem CMFnet Security Gateway eingetragen werden kann.

### 4.5 Extensions verbieten

Geben Sie die Dateitypen (Extensions) an, die Sie in einem Anhang verbieten wollen. Mails mit Dateitypen im Anhang der genannten Extensions werden in die Quarantäne verschoben. Diese können von jedem Benutzer über das CMFnet User Portal aus der Quarantäne geholt werden.