

PMS - Personal Mail Server

Mit dem Dr. Bott PMS ist man Herr über seine eMails – direkt und ohne externen Provider, auch mit einer einfachen DSL-Leitung.

PMS verfügt über ein Domain-Management und verwaltet SSL-Zertifikate. Über den Webmail Client hat man weltweiten Zugriff auf seine Nachrichten. Eine öffentliche, permanente und Provider-unabhängige IP-Adresse ist optional erhältlich.

Allgemein

Dr. Bott PMS - persönlicher und dedizierter Mailserver für 1 bis 50 Nutzer. Konfiguration und Wartung erfolgen mit Hilfe des übersichtlichen Web-Konfigurators. Jeder eMail-Adresse können beliebig viele Alias-Adressen zugeordnet werden. PMS bietet die Möglichkeit alle eMails direkt und unmittelbar zu verwalten und zu kontrollieren.

Integration und Anbindung

PMS fungiert als POP3, IMAP und SMTP Server welcher über Ethernet im lokalen Netzwerk integriert wird. Grundsätzlich bietet das System zwei Möglichkeiten für die Anbindung an den Mailverkehr:

1 - Abruf von externen Servern

Die Mailkonten der einzelnen Nutzer werden im Internet abgerufen und dann im internen Netz vorgehalten. Jeder Nutzer kann beliebig viele externe Mailkonten in den Abruf einbinden. Dr. Bott PMS unterstützt auch den Abruf von POP3 Sammelkonten (Multidrop-, Catchall-Account) und die automatische Zuordnung zu den einzelnen Nutzerkonten.

2 - Direkte Integration als Mailserver via MX Record

PMS erhält eine öffentliche IP-Adresse und arbeitet direkt als Mailserver für die genutzten Domains. Diese Konfiguration ermöglicht eine direkte Kontrolle der Mails ohne zwischengeschalteten eMail-Provider oder einen fremden Administrator.

Beide Varianten können parallel verwendet und flexibel kombiniert werden!

Permanente persönliche IP auf Wunsch an Bord

Da viele Nutzer nicht über einen Internetanschluß mit fester öffentlicher IP-Adresse verfügen bietet Dr. Bott optional eine Permanent Personal IP (PPIP) an. Die PPIP wird als Ergänzung über einen vorhandenen Internetzugang genutzt. Für die ersten 12 Monate ist die PPIP mit einem monatlichen Datenvolumen von 15 GB bereits im Kaufpreis enthalten.

Die Anbindung an das Internet erfolgt bei PPIP sicher und verschlüsselt über SSL/TLS und funktioniert problemlos über Router mit aktiviertem NAT. Ein Zugriff vom Internet auf das interne Netzwerk über den PMS ist nicht möglich.

Pushmail Service fürs iPhone

PMS unterstützt einen Pushmail Service für iPhone bzw. iPod touch. Auf Wunsch erscheint so jede neue Mail unverzüglich auf iPhone & Co!

Datensicherung & Datenschutz

PMS bietet wahlweise die Sicherung auf einer separaten USB-Festplatte oder auf einem entfernten FTP Server an. Die Sicherungskopien sind AES-verschlüsselt und damit optimal gegen Daten- oder Hardware Diebstahl gesichert!

Alle E-Mails werden verschlüsselt abgelegt. Bei maximaler Sicherheitseinstellung kann das System nur nach Eingabe eines Passwortes - mit dem auch die Daten verschlüsselt werden - gestartet werden. Dies schützt Ihre sensiblen Informationen optimal vor unbefugtem Zugriff, selbst bei Diebstahl der Hardware!

Viren & SPAM

PMS verfügt über einen integrierten Viren- und SPAM-Filter, unerwünschte Nachrichten werden automatisch in einen separaten Order verschoben.



Softwarefunktionen:

Unbegrenzte Anzahl Mailkonten

SMTP-, POP3- & IMAP-Server

Multidomainunterstützung

E-Mail-Alias Verwaltung

Zugriff per Mailsoftware oder Webinterface (Webmail)

iPhone Push-Mail kompatibel

Hardware-beschleunigte AES-Festplattenverschlüsselung

SSL-Verschlüsselung

AES verschlüsseltes Backup per USB oder FTP

Spamfilter (SpamAssassin)

Virenfilter (ClamAV)

NTP-Client

Permanente persönliche IP-Adresse PPIP (optional)

Hardwareausstattung:

PMS 160 HD

1,5 GHz VIA Chipsatz
10/100 Ethernet
4x High Speed USB 2
Hauptspeicher 512 MB
Kapazität 160 GB - SATA
2 GB Flashdrive

12 Monatspaket inklusive :

Permanent Personal IP mit 15 GB Transfervolumen/Monat, Support & Updates

Stand 10/2009

Änderungen & Irrtum vorbehalten