



# f Mail Anti ~~SPAM~~ Server



DIE neue Lösung gegen unerwünschte eMails (Spam) für Industrie, Mittelstand und Kleinbetriebe !



**f Mail-Server Spamblocker** ..

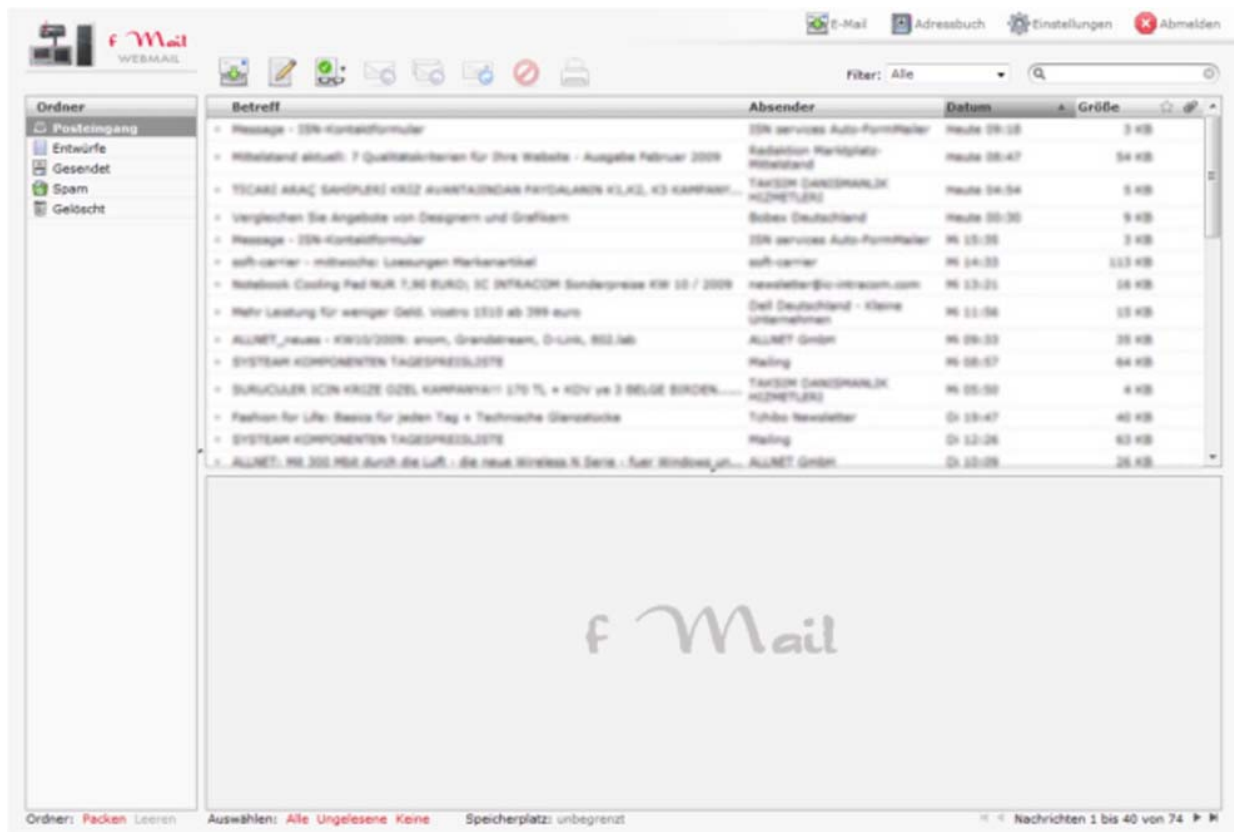
**„SCHÜTZEN SIE IHR UNTERNEHMEN VOR UNERWÜNSCHTEN SPAM-EMAILS.“**

## Jeder PC Anwender kennt das „SPAM“ Problem

### fMail-Server bietet Ihnen

- Abwehr von E-Mail - Spam (über 99%)
- Schutz vor Schädlingen (z.B. Viren & Co.)
- schnelle Verarbeitung der Daten
- ausfallsicher durch Cluster und Raid
- Systemlaufzeit 24/7
- stetige Weiterentwicklung
- 24 h Unterstützung per E-Mail oder Fax
- eMail- und Telefonsupport
- einfache Konfiguration des Systems per Windows-Programm oder per Web-Browser
- kleiner Quarantäne-Ordner für nicht zu klassifizierende/einzuschätzende Mails
- einfache Verwaltung einer Positiv-Liste (erlaubte Sender/Domains) mittels Windows-Programm
- automatische Aufnahme von Adressen durch Absenden einer E-Mail (Auto-Whitelist)

### fMail mit Web-Client



The screenshot displays the fMail webmail interface. On the left, there is a sidebar with folders: Posteingang, Entwürfe, Gesendet, Spam, and Gelöscht. The main area shows a list of emails with columns for 'Betreff', 'Absender', 'Datum', and 'Größe'. Below the list, a large 'f Mail' logo is visible. At the bottom, there is a status bar with information like 'Ordner: Packen Leeren', 'Auswählen: Alle Ungelesene Keine', 'Speicherplatz: unbegrenzt', and 'Nachrichten 1 bis 40 von 74'.

Betreff	Absender	Datum	Größe
Message - IIR-Kontaktformular	IIR services Auto-Formular	Heute 09:18	3 KB
Mitbestand aktuell: 7 Qualitätskriterien für Ihre Website - Ausgabe Februar 2009	Rakelton Marketing-Praxis	Heute 08:47	54 KB
TISAKI ARAC SANDPUSI KRIZI AVANTAJINDAN FAYDALANIN KLJLJL K3 KAMFAN...	TAKSON DAKDIPANLJH KIZNETLERI	Heute 04:54	5 KB
Vergleichen Sie Angebote von Designern und Grafikern	Böbex Deutschland	Heute 00:30	9 KB
Message - IIR-Kontaktformular	IIR services Auto-Formular	Mo 11:35	3 KB
soft-carrier - mitbewerber: Lösungen Marketing	soft-carrier	Mo 14:33	113 KB
Notebook Cooling Pad Nur 7,99 EUR! IC INTRACOM Sonderpreis KW 10 / 2009	newsletter@ic-intracom.com	Mo 13:31	16 KB
Mehr Leistung für weniger Geld: Video 3333 ab 399 Euro	Dei Deutschland - Klein Unternehmen	Mo 11:56	15 KB
ALUNET_heute - KW10/2009: anem, Grandstream, D-Link, 802.11b	ALUNET GmbH	Mo 09:33	39 KB
SYSTEM-KOMPONENTEN TAGESPREISLISTE	Hering	Mo 08:57	64 KB
SURUCALER ICIN KRIZI OZEL KAMFANIN 170 TL, * KDV ve 3 BELGE BIRDEN...	TAKSON DAKDIPANLJH KIZNETLERI	Mo 05:50	4 KB
Fashion for Life: Basis für jeden Tag + Technische Glasstücke	Tuhbo Newsletter	Di 19:47	40 KB
SYSTEM-KOMPONENTEN TAGESPREISLISTE	Hering	Di 12:26	63 KB
ALUNET: Mo 302 Mail durch die Luft - die neue Wireless N Serie - fuer Windows, ju...	ALUNET GmbH	Di 12:09	26 KB

## Warum fMail ?

### Spam kostet Ihrem Unternehmen Geld !

**Neben überflüssigem Datenvolumen führt Spam nicht nur zum Überlauf Ihrer Mailbox, sondern birgt Virenriskien, behindert Ihr Personal an der Durchführung seiner Arbeit und kostet Sie somit viel Geld und Zeit.**

#### Warum antispam? Spam verursacht hohe Kosten!

Die durch Spam entstehenden Kosten werden in unmittelbare und mittelbare Kosten unterteilt.

##### Unmittelbare Kosten sind:

- Zusätzlicher Netzwerktraffick Beanspruchung der Mailserver-Infrastruktur
- Unnötige Verschwendung von Massenspeicher
- Zusätzliche Personalkosten für die Bearbeitung von Missbrauchsfällen (Abuse- Management)
- Administrativer Aufwand für die Verwaltung.

##### Die mittelbaren Kosten setzen sich zusammen aus:

- Dem Produktivitätsverlust der Mailempfänger aufgrund der Zeitverschwendung durch den Umgang mit Spam
- Kosten durch eingeschränkte oder nicht vorhandene Erreichbarkeit und Verfügbarkeit
- Kosten für die Reparatur beschädigter oder überlasteter Systeme
- Weitere Kosten kommen durch Imageschäden hinzu.  
Diese entstehen zum Beispiel durch den unbeabsichtigten Versand von Spam und Viren aufgrund einer Virenverseuchung
- Kosten für Werbung und Marketing fallen in diesem Fall an, um einen Imageschaden wieder auszugleichen.

### Spam-Anteil in Firmen von 92 Prozent

#### Nur noch 6 Prozent aller E-Mails enthalten relevante Informationen

[Panda Security](#) und [Commtouch](#) haben im letzten Quartal einen Spam-Anteil von 92 Prozent an allen in Unternehmen eingegangenen E-Mails ermittelt. Zusätzlich enthielten 2 Prozent aller elektronischen Nachrichten einen Schädling. Damit sank der Anteil erwünschter Nachrichten mit für den Geschäftsbetrieb relevanten Informationen auf 6 Prozent.

Der Sicherheitsanbieter hat für seine Studie zwischen Juli und September mehr als 123 Millionen E-Mails untersucht. "Nicht nur die Anzahl der Spam-Mails, sondern auch der Zuwachs der infizierten Mails ist erschreckend", erklärte Luis Corrons, Direktor der Panda-Sicherheitslabore. Nach einem Rückgang zwischen März und August von 3 Prozent auf 1 Prozent habe sich der Anteil im September schlagartig auf 2,4 Prozent mehr als verdoppelt.

Der Studie zufolge werden die meisten Spam-Mails über Botnetze verschickt. Allein in den letzten drei Monaten wurden täglich rund 330.000 neue Computer von Schädlingen befallen und dadurch für ein Botnetz aktiviert.

## fMail arbeitet anders...

### fMail ist eine komplette Neu-Entwicklung !

Die meisten der am Markt befindlichen Antispam-Systeme sind in der Regel konventionelle eMail-Server (Postfix, Sendmail, QMail, etc.), die mit PlugIns (Perl-Scripts, etc.) und ähnlicher zusätzlicher Software versuchen, Spam abzuwehren.

Meist arbeiten diese Server mit Textfiltersystemen, frei erhältlichen Blacklist (z.B. IP- und/oder Domain Listen), Community gemeldete Spam und Link-Blacklists (SURBL).

fMail wurde von Anfang an konsequent entwickelt um Spam zu bekämpfen und hat eine eigene Antispam-Engine als Herzstück integriert! Bei fMail wird keine zusätzliche Antispam-Software benötigt, die nachträglich für den Server entwickelt wurde. Der fMail Mail-Server ist von Haus aus ein Antispam-System!

### **fMail arbeitet anders ...**

Viele Benutzer möchten nicht, dass der Inhalt Ihrer Nachrichten von einem System gelesen und dadurch gefiltert wird.

... fMail liest Ihre eMails NICHT !

Bei vielen frei erhältlichen Blacklists ist die Vertrauenswürdigkeit der Herkunft nicht ganz nachvollziehbar.

... fMail setzt nur zertifizierte Quellen ein !

Spam, der durch Benutzer oder einer Community gemeldet wird und von einem zentralen System aufgenommen wird, ist NICHT nachvollziehbar.

... fMail ist ein geschlossenes System. Erstellte White- und Blacklisten sind nur auf die jeweilige Domain/Konten anwendbar.

... durch die zertifizierten Quellen und einer selbstverwalteten Globalen-Liste erzielt fMail eine Blockquote von 99% bis 100%.

### **intelligentes eMail-Annahme-Verfahren**

#### PC Anwender werden nur noch sehr wenig Zeit aufwenden müssen um die tägliche Flut von Spam-eMails auszusortieren.

fMail besitzt ein intelligentes eMail-Annahme-Verfahren, welches schon VOR UND WÄHREND DER ANNAHME von eMails SPAM korrekt identifiziert und blockt.

Dadurch erreicht fMail eine sehr hohe Abwehr-Quote (ca. 99%).

Lästige ausgehende NDRs, sogenannte Non-Delivery-Reports (die SPAM verursachen), gibt es bei fMail überhaupt nicht. Denn fMail nimmt nur eMail für Adressen an, für die fMail zuständig ist!

Wenn eine eMail alle Vor-Prüfungen bestanden hat, bekommt es die inzwischen angenommene eMail mit weiteren zahlreichen, meist sehr aufwendigen, Prüfverfahren zu tun, die nahezu perfekt SPAM von ECHTEN eMails unterscheiden.

## sehr kleiner Quarantäne-Ordner

Die äusserst effiziente Antispam-Engine von fMail ermöglicht sehr kleine Quarantäne-Ordner.

Sicherlich ist es ab und an mal notwendig, dass Sie sich persönlich die eine oder andere eMail mit dem Hinweis auf SPAM-Verdacht im Quarantäne-Ordner mal anschauen. Zur Überraschung werden Sie feststellen, dass sich so gut wie keine eMails im Quarantäne-Ordner befinden...

Warum? Weil fMail schon FAST ALLES für Sie erledigt hat!

Denn NUR eine Lösung, die dem Benutzer die meiste Arbeit der Nachkontrolle abnimmt, verdient den Namen 'Antispam-Lösung'!

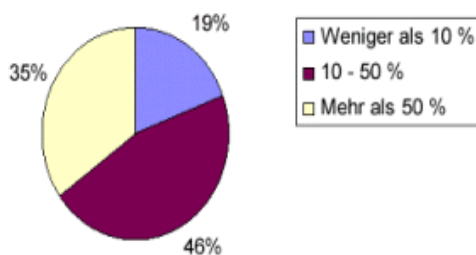
## automatisches „Whitelisting“ aller ausgehenden eMail-Adressen

### fMail-Server nimmt Ihnen ein Großteil der Konfiguration im täglichen Umgang ab.

Sobald Sie eine eMail an einen Ihrer Geschäftspartner (oder Freunde, etc.) versenden, wird diese eMail-Adresse AUTOMATISCH in die Liste der ERLAUBTEN eMail-Sender (der sog. 'Whitelist') eingetragen.

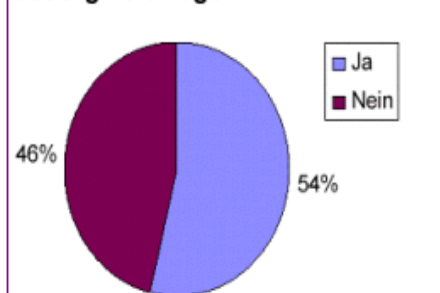
Dadurch wird fMail mitgeteilt, dass alle eingehende eMail mit diesen Absendekennungen erlaubt ist und dass diese Mails SOFORT und ohne lange Prüfung an Sie zuzustellen sind.

Wieviel Prozent der E-Mails, die Sie erhalten, sind Spam-Mails?



Quelle: Clearswift,  
<http://www.clearswift.de>

Produktivitätsverluste durch Spam  
Besorgnis erregend?



Wie störend finden Sie Spam-Mails im eigenen  
Arbeitsablauf?



## fMail-Server 2008 Schlüsselmerkmale

- echtes Cross-Platform Design durch Microsoft .NET Framework v3.5
- fully-threaded Server Engine für High Performance
- einfache Administration via Web-Browser
- Anti-Virus Scanning
- voll konfigurierbare Greylisting Technik
- unterstützt Black- & Whitelisting Techniken
- hoch-intelligente multilayered ANTI-SPAM Engine, A.N.J.A. v1
- einfach zu benutzender WebMail Client

### Level1:

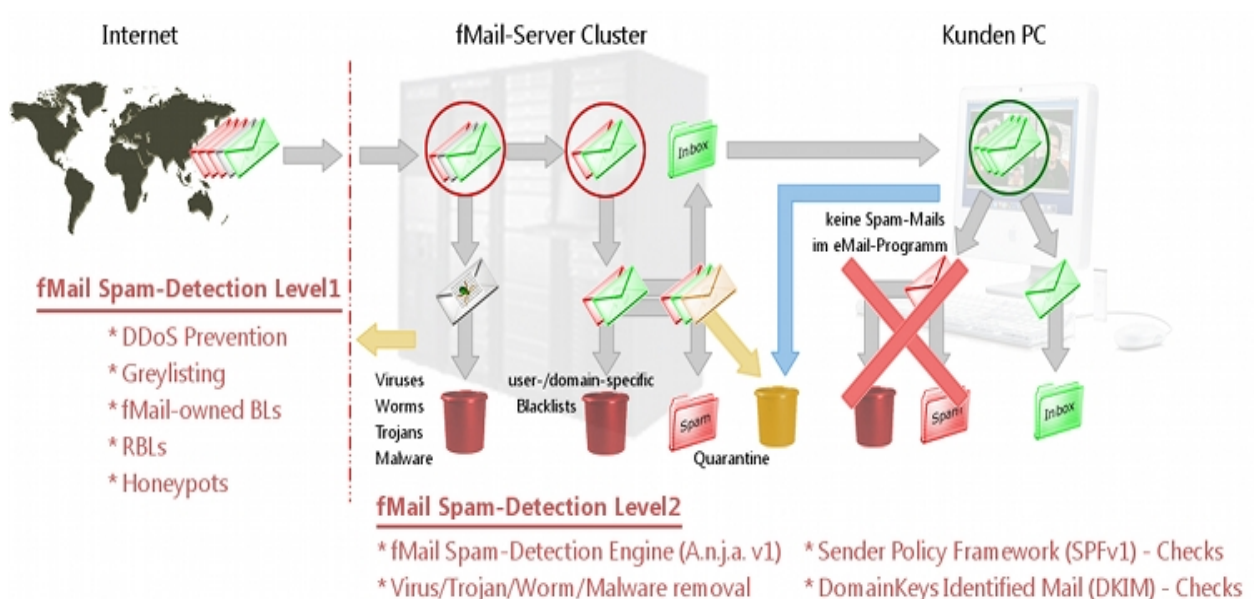
- # DDoS Prevention
- # Greylisting
- # fMail-owned BLs
- # RBLs
- # Honeybots

### Level2:

- # fMail Spam-Detection Engine (A.n.j.a. v1)
- # Virus/Trojan/Worm/Malware removal
- # Sender Policy Framework (SPFv1) - Checks
- # DomainKeys Identified Mail (DKIM) - Checks

### Level3:

- # plus viele weitere Funktionen



## fMail-Server Administrationsprogramm

Sie können sich auf 3 verschiedene Arten am System anmelden.

### 1) System-weit (Administrationszugang)

Verwenden Sie Ihre Username/Password Kombination, die Sie für unseren Web-Zugang erhalten haben.

### 2) Domain-weit (Postmasterzugang)

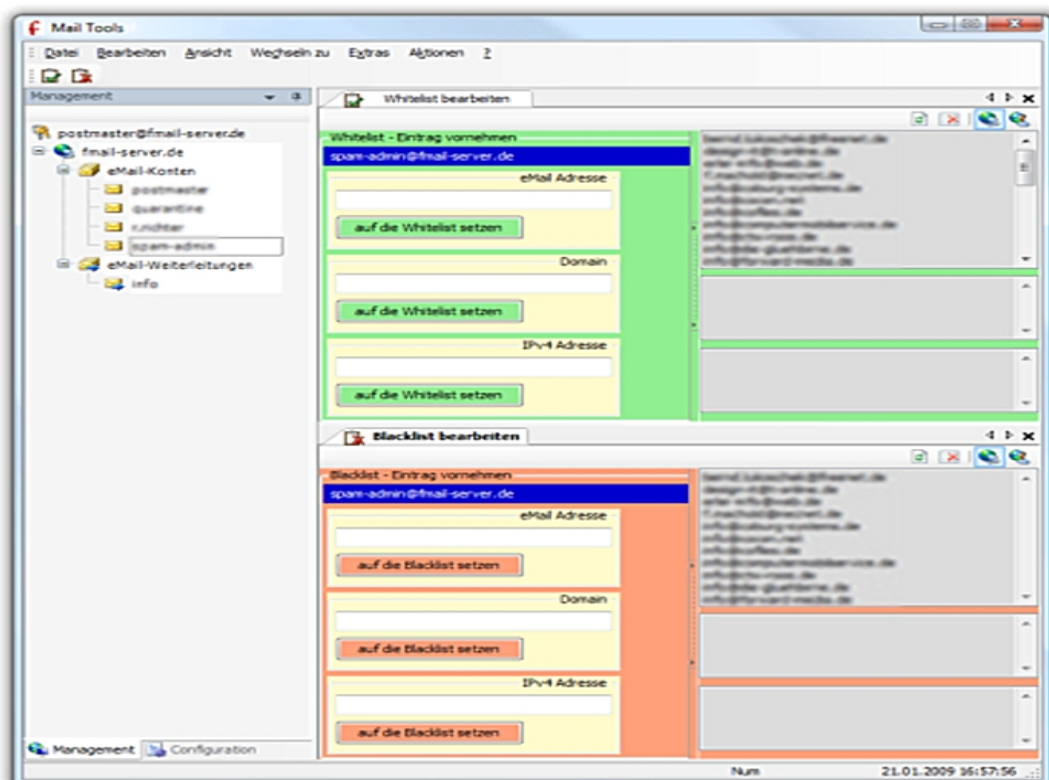
Verwenden Sie als Username Ihr domain-eigenes postmaster Konto ([postmaster@domain.de](mailto:postmaster@domain.de)).

### 3) Konto-bezogen (Benutzerzugang)

Verwenden Sie Ihre eMail-Adresse und Passwort.

**Über das Verwaltungsprogramm lassen sich alle wichtigen Funktionen der eMail-Konten einstellen.**

- Konten anlegen / löschen
- virtuelle Konten anlegen / löschen
- Passwortänderung
- Weiterleitungen
- Abwesenheitsnotizen
- Verwaltung der Domainweiten Whitelist und Blacklist (manuell)
- Verwaltung der Konten Whitelist und Blacklist (manuell)
- Updatefunktion des Programms



## Impressum

fMail-Anti-Spam Server 2008 ist eine Initiative zwischen

ISN-Services KG (IT-Solutions & Consulting) und  
Systemhaus Richter + Hofmann GmbH & Co. KG

Beide Unternehmen stehen für höchste Qualität und Sicherheit.

---

### **ISN-Services KG**

- Herr Lukas

[Info@ISN-Services.de](mailto:Info@ISN-Services.de)

Tel: +49 (0)9563 54893-61

Fax: +49 (0)9563 54893-67

<http://www.isn-services.de>

### **Systemhaus Richter**

**+ Hofmann GmbH & Co. KG**

- Herr Richter

[Info@Richter-Hofmann.com](mailto:Info@Richter-Hofmann.com)

Tel: +49 (0)9561 248252

Fax: +49 (0)9566 80288

<http://www.richter-hofmann.com>

---

Handelsregister:  
Amtsgericht Coburg

Registergericht  
HR A 3982

Sitz der Gesellschaft:  
Rödental, Bayern, Deutschland

USt-Id Nr.:  
DE224708591

Steuernr.:  
212/164/02801

Geschäftsführer:  
Oliver S. Lukas

---

Handelsregister:  
Amtsgericht Coburg

Registergericht:  
HR A 4385

Sitz der Gesellschaft:  
Coburg, Bayern, Deutschland

USt-Id Nr:  
DE814810003

Steuernr.:  
212/174/55607

Geschäftsführung:  
Richter + Hofmann Handelsges. mbH  
vertr. durch die GF:

Robert R. Richter  
Peter A. Hofmann

---