

## Erkennung und Abwehr pornografischer, unangemessener und vertraulicher Bilder, die per Email versandt werden

Die Verbreitung von inakzeptablen Bildern in Firmennetzwerken bleibt auf Grund zunehmender Email-Nutzung ein wachsendes Problem. Ihr Unternehmen steht in der Verantwortung Ihre Mitarbeiter und Ihr Geschäft vor Risiken, die mit der Verbreitung unangemessener Bilddateien verbunden sind, zu schützen.

Darüber hinaus kann die Verteilung von großen Bildern schnell zu enormen Verlusten von Systemressourcen und Bandbreite führen – und unnötige Kosten verursachen.

Andererseits kann die einfachste Gegenmaßnahme – das ausnahmslose Blocken – ein großes Übel für Ihre Mitarbeiter und mehr Arbeit für Ihre Systemadministratoren bedeuten.

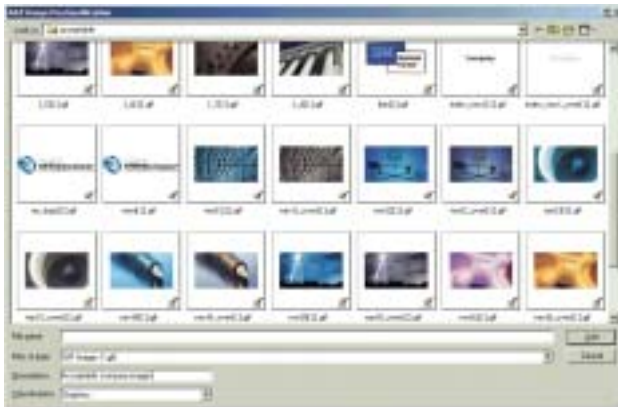
Durch Aktivierung einer Policy-basierten Prüfung von Bildern ermöglicht IMAGEmanager es Ihnen, die Typen und Inhalte von Bilddateien in Ihrem Netzwerk zu legitimieren und zu verwalten.

### IMAGEmanager

IMAGEmanager ist ein Produkt, das ausgefeilte Algorithmen anwendet, um ein- und ausgehende E-Mails mit angehängten oder eingebetteten Bildern zu erkennen, zu klassifizieren und mit entsprechenden Maßnahmen zu behandeln.

IMAGEmanager schützt Unternehmen vor Vertraulichkeits- und Urheberrechtsverletzungen. Die Software beschränkt die Gefahr von Haftungsfällen und schützt die Mitarbeiter und den Ruf Ihres Unternehmens.

Auf Basis des höchsten Technologiestandards ist IMAGEmanager in die MIMEsweeper Email-Content Security-Lösungen integriert – Sie werden so in die Lage versetzt, Bildanalyse als Teil Ihrer Email-Security-Policy zu implementieren.



#### Die Kernpunkte:

**Sicherheit:** Sobald Gefahren auftreten, die von per Email übertragenen Bilddateien ausgehen, muss sich eine Organisation gegen solche „Attacken“ schützen.

**Produktivität:** Die Verbreitung von „Witzbildern“ oder anstößigem und pornografischem Material kann zu einem beträchtlichen Produktivitätsverlust führen. Darüber hinaus haben Organisationen eine Sorgfaltspflicht gegenüber ihren Mitarbeitern, um das Öffnen von derartigen Bildern am Arbeitsplatz zu verhindern.

**Haftung:** Organisationen sind haftbar und erleiden Rufschädigungen durch Urheberrechtsverletzungen sowie durch die Verbreitung von pornografischen Bildern und vertraulichen Informationen.

#### Produkt-Highlights:

- 100 %ig genaue Erkennung bekannter Bildkategorien und nicht-pornografischer Bilder
- Policy-basierte Prüfung von Bildern in Emails
- Identifiziert und blockiert als unakzeptabel befundene Bilder
- Wendet ausgefeilte Algorithmen an um „Nacktbilder“ zu erkennen
- Verbesserte Genauigkeit, Verlässlichkeit und Flexibilität in der Erkennung von Pornografie
- „Fingerabdrücke“ von Bildern können leicht erstellt und in einer Datenbank hinterlegt werden
- Add-on für MIMEsweeper for SMTP sowie MIMEsweeper for Exchange

## IMAGEmanager™

### Wie es funktioniert

Unter Verwendung einer umfassenden Bildanalyse untersucht das Produkt Bilder und vergleicht sie mit den Merkmalen, die in einer umfangreichen Datenbank an Hand zuvor untersuchter Bilder gespeichert sind.

Mittels statistischer Verfahren erfolgt eine Einschätzung des Bildes, welches – wenn erforderlich – sicher unter Quarantäne gestellt wird.

IMAGEmanager arbeitet 100 %ig genau bei der Erkennung bekannter pornografischer, obszöner, rassistischer und vertraulicher und solcher Bilder, die im Zusammenhang mit geistigem Eigentum stehen.

Außerdem ist es Systemadministratoren möglich, der Datenbank vorklassifizierte Bilder hinzuzufügen um sicherzustellen, dass der Email-Versand vertraulicher Bilder verhindert wird.

### Bilder verwalten

Die Verwaltung geblockter Bilder kann zeitaufwendig sein und per se Risiken bergen. Mit IMAGEmanager können Thumbnails akzeptabler und inakzeptabler Bilder erstellt werden, um das Management der Quarantäne-Bereiche – auf die nur Administratoren Zugriff haben – zu vereinfachen. Durch die hieraus resultierende Senkung des Bedarfs manueller Eingriffe wird der Administrationsaufwand weiter reduziert.

### Technische Voraussetzungen

- MIMESweeper for SMTP 5.0
- oder
- MAILsweeper for SMTP  
- MS SQL Server 7/2000 für das Storing bekannter und importierter Bilder

### Was spricht für Clearswift?

Clearswift ist weltweit die #1 in Content Security. Wir sorgen für sichere Inhalte und schützen gegen digitale Angriffe. Mit unseren Produkten lassen sich Policies zur Produktivitätssteigerung, IT-Kostensenkung und Gestaltung einer sicheren Geschäftsumgebung umsetzen. Bei wachsender Anwenderbasis bietet Clearswift 15.000 Kunden und 20 Millionen Nutzern weltweit Schutz und unbeschwertes Arbeiten.

### Kontakt Clearswift

#### Deutschland

Amsinckstraße 67, 20097 Hamburg  
Tel. +49 40 23 999 0 | Fax: +49 40 23 999 100

#### USA

303 Twin Dolphin Drive, 6th Floor,  
Redwood City, CA 94065  
Tel. +1 800 982 6109 | Fax: +1 650 632 4601

#### Großbritannien

1310 Waterside, Arlington Business Park, Theale,  
Reading, Berkshire, RG7 4SA  
Tel. +44 (0) 11 8903 8903 | Fax: +44 (0) 11 8903 9000

#### Australien

Ground Floor, 165 Walker Street, North Sydney,  
New South Wales, 2060  
Tel. +61 2 9424 1200 | Fax: +61 2 9424 1201

#### Schweden

Frösundaviks allé 15, 4tr, SE-169 70 Solna  
Tel. +46 8 50 90 40 78 | Fax: +46 8 655 26 10

#### Japan

Eisho Takanawadai Bldg 6F, 2-11-8, Minato-ku Shiroganedai  
Tokyo-to, 108-0071  
Tel. +81 (3) 5423 8171 | Fax: +81 (3) 5423 1274

MIMESweeper™ for SMTP

MIMESweeper™ for Web

URL Filter

Reporting

MIMESweeper™ for Exchange

MIMESweeper™ for Domino

e-Sweeper™

IMAGEmanager™