

## **Sicherheitsfunktionen von The Bat!**

The Bat! ist als „exotischer“ E-Mail-Client nicht nur wesentlich seltener kriminellen Angriffen ausgesetzt, er hat auch eine Reihe von Sicherheitsfeatures integriert, die ihn von der Konkurrenz abheben und für die geschäftliche Nutzung empfehlen. Hier eine Auswahl:

### **1. Verschlüsselung und intelligente Sicherheitssymbole**

The Bat! -Anwender sehen im Fenster von PGP- oder S/MIME-verschlüsselten Nachrichten intelligente Sicherheitssymbole: Wurde ein E-Mail signiert und verschlüsselt, ist eine Schaltfläche mit Signatur- und Verschlüsselungssymbol zu sehen. Über das verknüpfte Menü lassen sich verschiedene Sicherheitsaktionen aufrufen.

### **2. Echtzeitverschlüsselung und Backup-Funktionalitäten**

The Bat! bietet eine Echtzeitverschlüsselung der E-Mail-Datenbank, der Adressbücher und der Konfigurationsdateien an. Die Entschlüsselung erfolgt dann per Passwort und/oder per USB-Token.

Auch kann der Anwender dank einer automatischen Backup-Funktion Adressbücher, einzelne Konten und Kontoinformationen oder Dateianlagen automatisch sichern lassen, etwa regelmäßig alle sieben Tage. Die Archive können mit Kommentaren versehen oder mit Passwörtern geschützt werden.

### **3. Blockieren und Überprüfen von Dateianhängen**

The Bat! stellt eine Vorauswahl mit zu blockierenden Dateien bereit. Der Anwender kann die Liste übernehmen oder überarbeiten, indem er bestimmte Anhang-Typen löscht oder hinzufügt. Auf Wunsch kann er sich vor dem Öffnen von Anhängen eines bestimmten Dateityps von einem Signalton warnen lassen.

Zum Schutz vor Viren, Phishing und Junk-Mail unterstützt The Bat! den Einsatz von Antivirus- und Antispam-Plug-Ins.

### **4. Eigener Viewer für HTML-Nachrichten**

The Bat! stellt zum Lesen von Nachrichten zwei verschiedene Text-Betrachter zur Verfügung, die ohne Windows-Komponenten auskommen. Neben dem „Nur-Text-Betrachter“ hat Ritlabs einen eigenen RTF- und HTML-Betrachter entwickelt: den Robin HTML-Viewer. Im Gegensatz zu anderen E-Mail-Anwendungen werden bei The Bat! in HTML eingebettete Scripts nicht automatisch gestartet. Außerdem bekämpft ein URL-Manager beim Abrufen von HTML-Bildern eventuell vorhandenen Schadcode. Schließlich erlaubt der E-Mail-Client auch das Verwenden von externen Bildbetrachtern, die aufgerufen werden, wenn eine Datei die entsprechende Endung aufweist.

## **5. Authentifizierungsprotokolle von Mail-Servern**

The Bat! unterstützt alle standardisierten Protokolle wie SMTP, POP3 oder IMAP4, die mittels SSL/TLS zusätzlich mit Authentifizierung und Verschlüsselung gesichert werden sollten, und darüber hinaus auch als einziger E-Mail-Client die Hardware-Implementierung von CRAM-MD5 mit USB-Token. Hierbei handelt es sich um ein Authentifizierungsverfahren gegenüber SMTP- oder IMAP-Servern, dass die Übertragung des Passworts im Klartext vermeidet und auch über unverschlüsselte Kanäle eine sichere Authentifizierung gegenüber einem Server ermöglicht. Auch kann The Bat! via MAPI auf Microsoft Exchange Server zugreifen.