

# Big File Exchange - BFX

## Die Lösung für einfaches und sicheres Versenden großer Dateianhänge per E-Mail.

- Kein Cloud-Dienst erforderlich
- Funktioniert mit allen lokalen E-Mail-Servern
- Automatische Download-Einladung für den Empfänger
- Verschlüsseltes Zwischenspeichern und Übertragen der Dateien
- Abhörsichere HTTPS-Verbindung
- Kein Einfluss von E-Mail-Größenbeschränkungen beim Absender
- Kein Einfluss von E-Mail-Größenbeschränkungen beim Empfänger
- Der Empfänger kann beliebig große Dateien zurücksenden

E-Mails mit zu großen Dateianhängen können nur vereinzelt, meist aber gar nicht versendet und zugestellt werden. Durch die Größenbeschränkungen beim E-Mail-Server wird der Versand unterbunden.

Besteht dennoch die Notwendigkeit, große Datenmengen mit externen Empfängern auszutauschen, ist dies für den Benutzer oft nicht möglich. Ein Ausweichen auf Cloud Lösungen wie z.B. die Dropbox, ist durch bestehende Sicherheitsrichtlinien meist nicht gestattet.

**Mit Big File Exchange (BFX)** liefert XnetSolutions eine Technologie, die es dem Benutzer ermöglicht, große Datenmengen ganz einfach als Dateianhang per E-Mail zu versenden. Unabhängig der Größenbeschränkungen des versendenden und empfangenden Mailserver wird die E-Mail sicher und vollständig an den Empfänger ausgeliefert.



# Wie funktioniert Big File Exchange (BFX)?

Ab einer einstellbaren Größe werden die via E-Mail versendeten Dateien vollautomatisch zurückgehalten und mit einem Ablaufdatum versehen. Diese Dateien werden innerhalb der SX-MailCrypt-Appliance verschlüsselt gespeichert und stehen dem Empfänger bis zum Ablaufdatum zum Download zur Verfügung. Danach werden die zwischengespeicherten Dateien automatisch gelöscht.

Der Empfänger erhält eine E-Mail-Einladung, die zurückgehaltenen Dateien bis zum Ablaufdatum herunterzuladen. Der Download der Dateien erfolgt über eine verschlüsselte HTTPS-Verbindung.

Nach dem Öffnen des Dateianhangs der E-Mail-Einladung kann der Empfänger durch einen Mausklick die Dateien in seinem Webbrowser via HTTPS-Dateidownload herunterladen und als entschlüsselte Dateien auf seiner lokalen Festplatte speichern.

**BFX** „denkt mit“, denn es funktioniert bidirektional und bietet auch dem E-Mail-Empfänger die Möglichkeit, große Dateien an den Absender zurückzusenden.

Für Kommunikationspartner, die regelmäßig große Dateien austauschen möchten, bietet **Big File Exchange** ein Secure-Webmail-Portal an.

Dort können alle Teilnehmer über ein eigenes Benutzerkonto beliebig viele Dateien verschlüsselt versenden und empfangen, ohne dass eine Zwischenspeicherung außerhalb des eigenen Firmennetzwerks erfolgt oder die E-Mail-Server belastet werden.

Mit einem direkten Upload via Outlook Add-In in die Appliance ist der Versand von großen Dateien noch einfacher. Der E-Mail-Server wird nicht belastet!

**Big File Exchange (BFX)** basiert auf der Secure-Webmail-Technologie von SX-MailCrypt. Diese Funktion steht auch als zusätzliches Modul innerhalb der SX-MailCrypt E-Mail-Verschlüsselungslösung zur Verfügung.

Das Produkt ist wahlweise als virtuelle Appliance für VMware ESX und Windows Server Hyper V oder als Hardware Appliance im Desktop und 19" – 1HE Format erhältlich.

Für Umgebungen mit Hochverfügbarkeit beinhaltet das **Big File Exchange** System im Standardlieferumfang eine eigene Clusterunterstützung. Ein **Big File Exchange** Cluster kann aus mehreren Systemen bestehen, die sich gegenseitig überwachen und im Fehlerfall das ausgefallene System ersetzen.

# BFX

### **Testmöglichkeit**

Überzeugen Sie sich vier Wochen lang von unseren Produkten und Leistungen – ganz ohne Verpflichtung und völlig kostenfrei.

### **Kompetente Beratung**

Oft ist die gewünschte Lösung einfacher und effizienter zu realisieren als erwartet. Sprechen Sie mit uns über Ihre Anforderungen. Gemeinsam finden wir den richtigen Weg.

### **Erreichbarkeit**

Ihren persönlichen Ansprechpartner erreichen Sie ohne Umwege über seine direkte Durchwahl.

### **Vorabaustausch**

Im Falle einer Störung senden wir Ihnen umgehend vorab ein vorinstalliertes und voll funktionstüchtiges Gerät zu.

### **Hotline**

Bei allen technischen Fragen können Sie sich auf ein erfahrenes Support-Team verlassen.

---

**XnetSolutions**

Benzstraße 32, 71083 Herrenberg/Germany

Telefon +49 (0) 7032 955 96-0

Telefax +49 (0) 7032 955 96-25

info@xnetsolutions.de

www.xnetsolutions.de