



# CoreBiz® Secure File Exchange 9.0

## Dateien sicher mit Kunden und externen Mitarbeitern teilen

Die Zeiten von Fax und Briefen sind im geschäftlichen Leben weitgehend vorbei. Doch taugen Chat und E-Mail kaum, um große Dokumente an Kunden und externe Kollegen zu senden oder gar gemeinsam daran zu arbeiten. Entscheidend ist, dass nur die wirklich Adressierten auf die Files zugreifen können, dass die Übertragung verschlüsselt ist und die Dateien auch sehr groß sein dürfen. Richtig bequem wird es, wenn der Zugang per Browser, Handy-App oder von Dateimanager aus möglich ist.

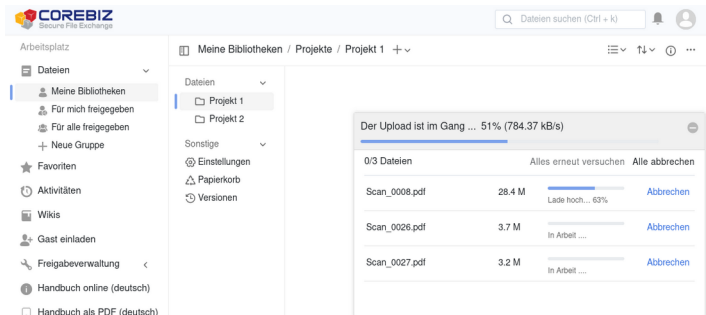
### Entwickelt für den Mittelstand

Die CoreBiz-Produkte wurden von Anfang an für den Aufbau mittelständischer IT-Infrastrukturen konzipiert. Aus diesem Grund ist das CoreBiz-Produktportfolio konsequent auf diese Anforderungen ausgerichtet und adressiert alle Themen zum Aufbau einer kompletten IT-Umgebung. Die herausragenden Integrationsmöglichkeiten mit Windows-Anwendungen prädestinieren CoreBiz zur idealen Plattform für den Mittelstand.

### Die eigenen Daten schützen

Wer auf Datenschutz Wert legt und seine Files nicht auf Cloud-Dienste wie Dropbox, Microsoft OneDrive oder Google Drive auslagern will, findet in CoreBiz Secure File Exchange (SFX) eine praktische Alternative. Mit der Software lassen sich Dateien zentral auf einem eigenen Server speichern (Filehosting), mit anderen Personen teilen (Filesharing) und zwischen Geräten synchronisieren. Im Kern ist CB SFX, Seafile Edition ein privater Cloud-Speicher für Teamkommunikation, Wiki und gemeinsamen Datenzugriff. Die Lösung lässt sich als Teil der CoreBiz-Familie auf einem Cluster betreiben, so behält man die Kontrolle über seine Dokumente und Dateien und der Betrieb ist hochverfügbar.

Zugriff erhält man wahlweise über eine praktische Weboberfläche, über Smartphone-Apps oder Clients für alle gängigen Betriebssysteme. Neben angemeldeten Usern kann SFX auch Dateien über Freigabe-Links zugänglich machen, das funktioniert dann ähnlich wie bei WeTransfer: der Empfänger braucht keinen Account. Interne User können auch Gäste einladen, die dann längerfristig einen eigenen Zugang zum SFX erhalten, ohne irgendwelche Rechte in den restlichen Systemen zu erlangen.



Mit dem Drive-Client können angemeldete User Ordner zwischen SFX und ihrem eigenen, lokalen Rechner synchronisieren sowie direkt vom Dateimanager aus auf Files zugreifen, die nur im SFX liegen. Die Synchronisation findet bidirektional statt: Alle Dateiänderungen auf dem Server werden auf den lokalen Rechner übertragen und alle lokalen Änderungen auf den Server. Somit ist auch ein Arbeiten ohne Netzverbindung nötig, etwa unterwegs in der Bahn oder im Flugzeug.

### Anwendungsbeispiel

Ein Team besteht aus drei internen, zwei externen Mitarbeitern und einer Aushilfe. Sie arbeiten alle am gleichen Projekt. Die internen Mitarbeiter werden über das CoreBiz Directory verwaltet, die externen erhalten ihren Gast-Account per Einladung von einem internen Mitarbeiter und die Aushilfe wird nur über Download- und Upload-Links eingebunden. Die Projektmitarbeiter erstellen eine gemeinsame Bibliothek, auf die sie alle Zugriff erhalten. Mit dem Versionsverlauf können sie Veränderungen jederzeit selbstständig ohne Absprache prüfen. Sie können über die Kommentarfunktion miteinander kommunizieren und haben dabei immer die aktuellen Dateiversionen verfügbar. Mit dem Drive-Client können sie direkt per Dateimanager darauf zugreifen, ohne auf die Synchronisation zu warten.

### Sicherheit

Die Kommunikation mit dem SFX-Server lässt sich mittels TLS verschlüsseln und damit absichern. Seafile-Benutzer können Bibliotheken und Ordner auf dem Server auch mit einem Passwort verschlüsselt ablegen, dann hat selbst der Server-Admin keinen Zugriff auf die Inhalte. Allerdings müssen in dem Fall alle Nutzer, die auf die

verschlüsselten Bibliotheken zugreifen wollen, das jeweilige Passwort kennen.

### Volle Transparenz

Da die komplette Anwendung Open Source ist, können Experten auch den Code überprüfen – bei Cloud-Anwendungen gibt es diese Möglichkeit nicht. Und, nicht zu vergessen: Die komplette Software läuft auf dem eigenen Server, sodass man die Hoheit über seine Firmen-Interneta und vor allem auf vertrauliche Dokumente behält.

Die Benutzer melden sich mit ihrem Standard-Konto bei CoreBiz Secure File Exchange an. Sie brauchen sich kein zusätzliches Passwort zu merken. Für die Administratoren bedeutet das: Es genügt, in der Management-Oberfläche CMC den User für CoreBiz SFX freizuschalten, ganz so wie sie es von anderen CoreBiz-Anwendungen kennen. Da die Anmeldung auch über das CoreBiz Directory erfolgt, können sich gesperrte Benutzer auch nicht mehr in CoreBiz SFX anmelden. Und ein Passwortwechsel ist auch nur an einer Stelle nötig.

### Vorteile von CoreBiz SFX auf einen Blick

- Anwender können einzelne Dateien mit allen teilen, die die entsprechende Freigabe-URL kennen oder über die passenden Zugriffsrechte auf Dateien und Ordner verfügen.
- Bei der Synchronisation erkennt SFX auch kleine Änderungen an großen Dateien. So muss nicht die ganze Datei übertragen werden.
- Änderungsverlauf: Der Server erkennt Veränderungen an den Dateien und teilt diesen

Versionen zu. Das ist besonders dann praktisch, wenn mehrere Benutzer eine Datei bearbeiten.

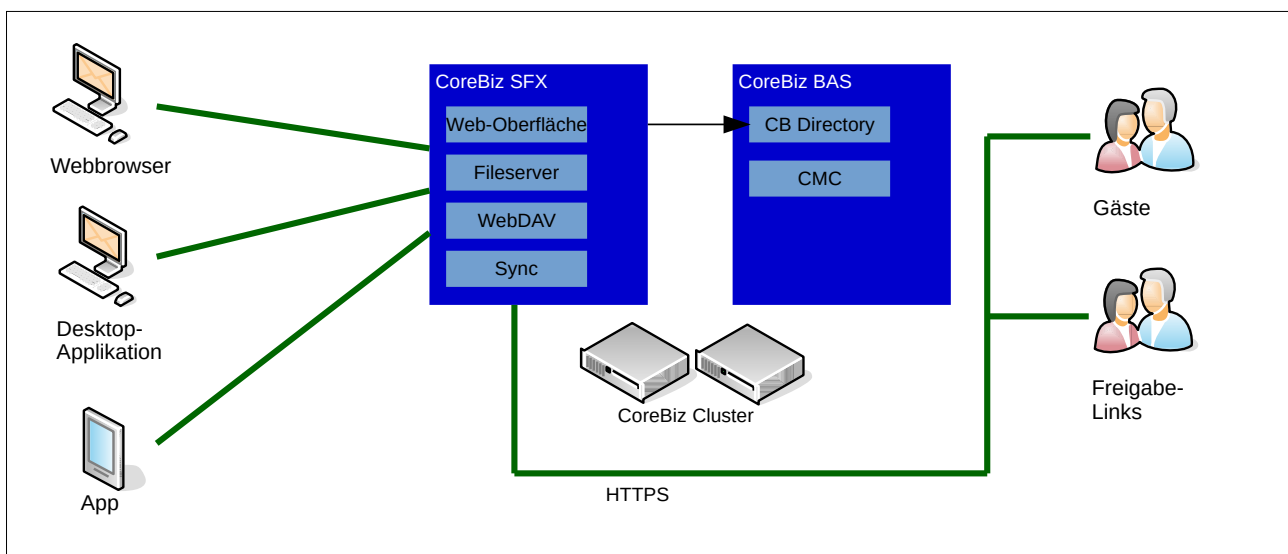
- Deduplizierung spart Speicherplatz, da nicht jede neue Version komplett gespeichert werden muss.
- Neben dem reinen Speichern kann man mit Seafile bestimmte Dokumente auch gemeinsam bearbeiten, hierfür stehen Online-Editoren bereit.
- Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit

### Vorteile von CoreBiz allgemein

- CoreBiz macht das Potenzial von Open-Source-Software auch ohne Fachwissen nutzbar
- Open-Source-Produkte, die sorgfältig ausgewählt und integriert werden
- Regelmäßige Updates und neue Versionen
- Alle Konfigurationsdaten werden im zentralen CoreBiz Directory (AD-kompatibel) abgelegt
- Management Console CMC zur Konfiguration

### Weitere Produkte der CoreBiz-Familie

- CoreBiz Cluster
- CoreBiz Base
- CoreBiz Fileserver
- CoreBiz Groupware
- CoreBiz Teams
- CoreBiz Backup
- CoreBiz Security Gateway
- CoreBiz Client
- CoreBiz VoIP
- CoreBiz Monitoring
- CoreBiz System Update Server



#### Vertriebskontakt Deutschland

IT Works AG  
 Thomas-Dehler-Str. 2  
 81737 München  
 Tel. 089-993412-0  
 info@itworks-ag.de  
 www.itworks-ag.de

#### Vertriebskontakt Österreich

Linux Systems Consulting  
 Austria GmbH  
 Kaiserbergstraße 33b  
 A-6330 Kufstein  
 Tel. +43 5372 93012-0  
 info@linux-sysconsult.at  
 www.linux-sysconsult.at