



## File&Folder Encryption

fideAS® file enterprise ist eine transparente Verschlüsselungslösung zum Schutz vertraulicher Dokumente und Dateien. Neben der Verschlüsselung und den umfangreichen Protokollierungsfunktionen für sicherheitskritische Aktionen bietet fideAS® file enterprise umfangreiche Funktionen zur Verhinderung von unautorisiertem Datenabfluss (Data Leakage Prevention = DLP). Der Zugriff auf sicherheitskritische Dateien wird über Benutzer und Gruppen geregelt, welche direkt aus dem Microsoft Active Directory oder anderen LDAP-Verzeichnissen in ein eigenes zentrales Management importiert werden.

Die Benutzerakzeptanz ist sehr hoch, da die Verschlüsselung im Hintergrund läuft und die Arbeit des Benutzers nicht behindert wird. Schutz der Dokumente vor den Netzwerkadministratoren wie z.B. Betriebsrat, Vorstandssekretariat, etc. wird gewährleistet. Ein Backup der Dateien ist jederzeit möglich, jedoch nur im verschlüsselten Zustand - kein Klartextzugriff!

### Systemanforderungen Client:

- Windows 8.1 (32 und 64 Bit)
- Windows 7 (32 und 64 Bit)
- Windows Vista (SP2) (32 und 64 Bit)
- Windows XP (SP3) (32 und 64 Bit)

### Systemanforderungen Server:

- Microsoft 2003 Server (SP3)
- Windows 2012 Server

### Vorteile der Lösung:

- Verbindung aus Verschlüsselung und DLP-Funktionalität
- Automatische Erstverschlüsselung definierter Ordner
- Einfaches und zentrales Management mit umfangreichen Rollendefinitionen (Gewaltentrennung)
- Definition einer Schutzklasse „critical“ für unternehmenskritische Daten - was verschlüsselt ist, bleibt auch verschlüsselt
- Nahtlose Integration in bestehende IT-Infrastrukturen
- Starke Authentisierung durch die Verwendung von Zertifikaten
- Support von Softtoken oder Smartcards
- Zentrales Management übernimmt die automatische Generierung der Zertifikate und Schlüssel
- Verwendung bereits existierender Zertifikate oder Smartcards über Standard-Schnittstellen
- Neuartiges Konzept des Verschlüsselungsfilters gewährleistet höhere Stabilität und Kompatibilität
- Support von Microsoft SharePoint
- Support Laufwerken in der Cloud (WebDav)

### Übersicht der Funktionen:

- Automatische Verschlüsselung der Datei-Ablagen auf Fileservern, Laptops/ Desktops, mobilen Datenträgern
- Zentrale Administration inklusive Anbindung an Microsoft Active Directory oder anderen LDAP-Verzeichnissen
- Support von Smartcards (PKCS#11) und Zertifikaten (X-509)
- Revisions sichere und datenschutzkonforme Protokollierung (4-Augen-Prinzip)
- Notfall-Funktion für Wiederherstellung (Key-Recovery)
- Optionale Zusatzmodule für DLP-Anforderungen:
  - Device-Kontrolle
  - Anwendungs-Kontrolle
  - Kontrolle der Zwischenablage
  - Kontrolle PrintScreen-Funktion

### CryptWare IT Security GmbH

Frankfurter Str. 2  
65549 Limburg

Phone: +49 (0) 6431 977790 - 0  
Fax: +49 (0) 6431 977790 - 22  
info@cryptware.eu

[www.cryptware.eu](http://www.cryptware.eu)