# fideAS® file enterprise

Die Lösung für Ihre Datensicherheit

## Technische Daten im Überblick

| ALGORITHMEN UND STANDARDS | |
|---|---|
| Symmetrische Verschlüsselung | AES (FIPS PUB 197), Schlüssellänge wahlweise<br>¤ AES-192<br>¤ AES-256<br>¤ AES-512 |
| Operationsmodus | CFB (Cipher Feedback, FIPS PUB 81) |
| Asymmetrische Verschlüsselung | RSA, Schlüssellänge wahlweise<br>¤ RSA-2048<br>¤ RSA-4096 |
| Digitale Signatur | RSA mit Hashfunktion (FIPS PUB 180-2), wahlweise<br>¤ SHA-256<br>¤ SHA-384<br>¤ SHA-512 |
| Zertifikate | ¤ X.509 v3 (RFC 3280)<br>¤ PKCS#7 |
| Schnittstelle für externe Schlüsselmedien | ¤ PKCS#11<br>¤ Microsoft CSP |
| Format für Softwareschlüssel | ¤ PKCS#12 |
| Verschlüsselungsmethoden | ¤ CMS |
| Sicherheits-Technologie | ¤ Innovative Filtertechnologie<br>¤ Nahtlose Integration in die Windows® Sicherheitsarchitektur<br>¤ weniger Systemressourcen notwendig<br>¤ Parallelisierbarkeit auf Multicore-Prozessoren |

**Swiss IT Security Group**
www.sits-group.ch
sales@sits-d.de

JETZT ANFRAGEN UND INDIVIDUELL BERATEN LASSEN

apeec applied security
PART OF SWISS IT SECURITY GROUP

| UNTERSTÜTZTE SYSTEME |
|---|
| Microsoft® Windows® 11 (64 Bit)<br>Microsoft® Windows® 10 (64 Bit) |
| Microsoft® Windows Server® 2022<br>Microsoft® Windows Server® 2019<br>Microsoft® Windows Server® 2016 |
| Microsoft® Office® 2019<br>Microsoft® Office® 2016 |
| Microsoft® DFS |
| Windows® Terminalserver<br>Citrix XenApp, bis Version 7.16<br>Citrix XenDesktop, bis Version 7.16<br>VMware |
| CIFS<br>WebDAV |
| Anbindung an Verzeichnisdienste über<br>¤ Active Directory<br>¤ LDAP-Adapter |
| Zwei-Faktor-Authentisierung per Smartcard oder USB Token möglich |
| fideAS® file enterprise benötigt einen Microsoft® SQL Server |

| ENTHALTENE SOFTWAREKOMPONENTEN | |
|---|---|
| SecurityServer (Server-Komponente) | ¤ Zentrale Steuerung über die vom Admin vorgegebene Policy<br>¤ Inkl. Unterstützung beliebig vieler Slave Server |
| SmartClient | ¤ Weboberfläche für eine komfortablen Systemübersicht<br>¤ sichere Datenzugriffe für externe Nutzer |
| SmartServer | ¤ Dienstserver für den SmartClient |
| WebServer | ¤ Serverkomponente für die Webdienste |
| Admin (Administrationssoftware) | ¤ Bedienung über grafische Oberfläche |
| PrivateAgent (Client-Komponente) | ¤ Transparente Ver- und Entschlüsselung, d.h. für den Anwender weitestgehend unsichtbar |

| HARDWAREANFORDERUNGEN (MINIMAL) | |
|---|---|
| Client | ¤ 50 MB RAM pro User (bei Einsatz eines Terminalservers bitte Skalierung beachten), 25 MB freier Festplattenspeicher |
| Admin | ¤ 1 GB RAM, 50 MB freier Festplattenspeicher |
| SecurityServer | ¤ 8 GB RAM, 30 GB freier Festplattenspeicher |
| SmartServer | ¤ 8 GB RAM, 30 GB freier Festplattenspeicher |
| SmartClient | ¤ 1 GB RAM, 150 MB freier Festplattenspeicher |
| WebServer | ¤ 8 GB RAM, 30 GB freier Festplattenspeicher |

**Swiss IT Security Group**
www.sits-group.ch
sales@sits-d.de

JETZT ANFRAGEN UND INDIVIDUELL BERATEN LASSEN

apsec applied security
PART OF SWISS IT SECURITY GROUP

| PROTOKOLLIERUNG |
| --- |
| Serverprotokoll |
| Replet-Log |
| Auditprotokoll |

| SPEZIELLE SICHERHEITSFUNKTIONEN | |
| --- | --- |
| Delta-Verschlüsselung | ¤ Stellt sicher, dass in einem definierten Verzeichnis eventuell versehentlich unverschlüsselt abgelegte Dokumente entsprechend der Regeln verschlüsselt werden |

## Unsere Professional Services:

- ¤ Erarbeitung von Lösungsszenarien für Ihre Anwendungsfälle
- ¤ Proof-of-concept-Begleitung
- ¤ Installations- und Konfigurationsservice
- ¤ Schulungen und Workshops
- ¤ Technischer Kundendienst und Support

**Weitere Informationen zum Produkt fideAS® file enterprise entnehmen Sie bitte den dazugehörigen separaten Dokumenten „Infoblatt“ und „Leistungspakete“.**

**Swiss IT Security Group**
www.sits-group.ch
sales@sits-d.de

JETZT ANFRAGEN UND INDIVIDUELL BERATEN LASSEN

apsec applied security
PART OF SWISS IT SECURITY GROUP

2023-07