

Secure Folder



Was ist Secure Folder?

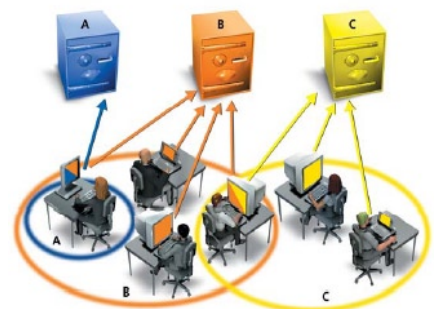
Um Zeit zu sparen und Kosten zu reduzieren, werden Geschäftsprozesse in der IT immer stärker optimiert. Die fortschreitende Vernetzung von Arbeitsplätzen bietet heute die Möglichkeit, benötigte Informationen in Sekundenschnelle zur Verfügung zu stellen. In deren Folge werden vermehrt auch sensible Unternehmensdaten über Unternehmensnetzwerke ausgetauscht. Gesetzliche Anforderungen und die weit verbreitete Werkspionage verlangen von Unternehmen jedoch einen zuverlässigen Schutz von vertraulichen Daten. „secure folder“ erfüllt zuverlässig diese hohen Anforderungen und bietet den geforderten Schutz. Dabei gewährleisten sichere und anerkannte Verschlüsselungsverfahren höchste Sicherheit für sensible und vertrauliche Daten nicht nur lokal und auf Netzlaufwerken, sondern auch bei der Übertragung über das Netzwerk, also bei der Kommunikation zwischen Client und Server.

„secure folder“ unterstützt auch Citrix® MetaFrame Umgebungen und ermöglicht darüber hinaus die Verschlüsselung von Daten auf USB-Memory-Sticks. Sie können Dateien und die Inhalte ganzer Ordner (Verzeichnisse) verschlüsseln und Zugriffsrechte für einzelne Benutzer oder Gruppen von Benutzern konfigurieren. Die Ver- und Entschlüsselung erfolgt automatisch im Hintergrund, wodurch eine sehr hohe Benutzerakzeptanz erreicht wird.

„Ein Aktenschrank muss nicht mehr aus einem Raum getragen und Dokumente müssen nicht mehr heimlich fotografiert werden, um sich Firmendaten unrechtmäßig anzueignen. Computerverbrechen werden heute überall verübt. Durch Illoyalität, Outsourcing und offene Netze können Schutz und Sicherheit sensibler Daten nicht mehr länger garantiert werden.“

Funktionen und Eigenschaften

- Ganzheitlicher Schutz sensibler Daten
- Effektiv über alle Netzwerke: lokaler, mobiler und Remote-Zugriff
- Clientbasierende Ver- / Entschlüsselung: Der Netzwerkverkehr ist jederzeit geschützt
- Intelligentes, rollenbasierendes Berechtigungssystem
- Zentrale Administration über Corporate Directory
- Für den Benutzer transparente Ver- und Entschlüsselung
- Unterstützung von Citrix MetaFrame Umgebungen
- Verschlüsselung von Daten auf USB-Memory-Sticks
- Automatische Verschlüsselung von Auslagerungsdateien
- Protokollierung von Safe- Aktivitäten bei der Administration
- Management von Benutzergruppen basierend auf Publik-Key-Mechanismen
- Strikte Trennung zwischen Sicherheits- und Systemadministration



Eigenständiges Sicherheitsmanagement

Das neue, rollenbasierende und intelligente Berechtigungssystem trennt auf elegante Weise die Funktionen Systemadministration, Sicherheitsverwaltung und Benutzer. Sensible Daten lassen sich hierdurch selbst vor Systemadministratoren wirkungsvoll schützen. „secure folder“ hat hierdurch gegenüber anderen Lösungen deutliche Vorteile. Die Authentisierung aller Benutzer erfolgt auf sichere Weise zertifikatsbasierend (X509.v3-Zertifikate) über Sicherheitstoken (Soft Token oder Smartcards).

Flexible Administration

„secure folder“ ist zentral administrierbar. Insbesondere für große Organisationen und Unternehmen ist es häufig mit sehr viel Aufwand verbunden, die Vielzahl von Mitarbeitern und alle hiermit verbundenen Berechtigungen zu verwalten. Wechselt beispielsweise ein Mitarbeiter die Abteilung, ändert sich häufig auch seine Zugriffsberechtigung auf sensible Daten. Um die Administration zu erleichtern, kann die Synchronisation von Zugriffsberechtigungen mit dem Corporate Directory durchgeführt werden. In einem zentralen Verzeichnisdienst (Corporate Directory) werden alle Zertifikate abgelegt. „secure folder“ verfügt dabei über eine eigene Management-Konsole, um Safes zentral zu administrieren. Diese Management-Konsole benötigt keine eigene Benutzerverwaltung. Sie ermöglicht den direkten Zugriff auf die Benutzer innerhalb des Windows Active Directory Servers (ADS). Das intelligente Berechtigungssystem von „secure folder“ in Verbindung mit einer zertifikatsbasierenden Authentisierung bietet dabei wirkungsvollen Schutz für Sicherheitsverwaltung und Benutzer.

Einfache Bedienbarkeit

Durch die einfache und intuitive Administration der zu schützenden Daten (Safes) können Arbeitsgruppen flexibel definiert werden, ohne dass Kompromisse bei der Sicherheit eingegangen werden müssen. „secure folder“ gewährleistet so ein Höchstmass an Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit.

Technische Eigenschaften

Client Betriebssysteme: Microsoft Windows 2000
Microsoft Windows XP

Protokolle: LDAP, OCSP

Unterstützte Standards: X.509v3, Smartcard-Schnittstelle
basierend auf PKCS#11
Soft-Token nach PKCS#12

Weitere Informationen erhalten Sie von:

indis

kommunikationssysteme

Security Solutions

indis Kommunikationssysteme GmbH
Friedrich-Koenig-Straße 35
D-55129 Mainz
fon. 06131.2509250
fax. 06131.2509270

www.indis.de

info@indis.de