



digitronic

Crypted Group Share

Virtuelle Teamarbeit - komfortabel und sicher!

Bei einigen Unternehmen sind es „nur“ die Telefonnummern der Mitarbeiter, bei anderen die vertraulichen Forschungsergebnisse oder Geschäftsberichte, die ungeschützt auf den Dateiservern im eigenen Unternehmen oder bei externen IT-Dienstleistern hinterlegt werden.

Der mögliche Schaden bei Manipulation oder Missbrauch dieser vertraulichen Informationen ist immens. Dennoch soll gewährleistet sein, dass die Daten für bestimmte Benutzergruppen, wie den Vorstand oder die Personalabteilung, ständig aktuell zur Verfügung stehen. Gefragt ist also eine Lösung, die sensible Informationen schützt und gleichzeitig den unternehmensweiten Zugriff durch autorisierte Personen zulässt.

*Strikte Trennung von
Netzwerkverwaltung und
Administration sensibler
Daten*

Mit **Crypted Group Share** lassen sich verschlüsselte Netzlaufwerke bereitstellen, auf die nur autorisierte Nutzer mittels Ihres spezifischen Passwortes Zugriff haben.

Passwörter verschlüsselt auf USB-Sticks, Smartcards oder anderen Hardware-schlüsseln abgespeichert werden. Damit kann der Benutzer nach seiner Authentifizierung sofort auf das verschlüsselte Laufwerk zugreifen und muss sich das Passwort nicht länger merken.

*Keine
Serverinstallation
notwendig*

Alle Daten wie Dokumente, Anwendungen oder Bilddaten werden sicher auf dem verschlüsselten Laufwerk gespeichert. Dabei werden die kompletten Inhalte der Verzeichnisse und Unterverzeichnisse verschlüsselt. Die Ver- und Entschlüsselung erfolgt für die Benutzer transparent im Hintergrund und beeinträchtigt damit nicht die gewohnten Arbeitsabläufe oder die Performance.

Crypted Group Share ist eine reine Client-Lösung, bei der für einen Einsatz keine weitere IT-Infrastruktur notwendig ist.

Neben der manuellen Aktivierung der verschlüsselten Laufwerke über Passwort-eingabe ermöglicht **Crypted Group Share** auch die automatische Aktivierung, bei der die

Crypted Group Share ermöglicht die strikte Trennung von Netzwerkverwaltung und Administration sensibler Daten, so dass selbst Systemadministratoren eines Unternehmens die Informationen eines verschlüsselten Shares nicht einsehen können.

**Crypted
Group
Share**

Crypted Group Share

Clientbetriebssysteme:
Microsoft Windows 2000/XP

Serverbetriebssysteme:
Windows NT/2000/XP/2003
Novell Netware 6
UNIX mit Samba
u.a.

unterstützte Token:
Aladdin eToken@
StarSign Token
GemSafe Xpresso
MARX CryptToken
SafeNet iKey
Siemens SmartCard
Wechseldatenträger

Standard:
CIFS/SMB, PKCS#11

**Verschlüsselungs-
algorithmen:**
AES
Blowfish

Crypted Group Share gestattet eine sichere Kommunikation zwischen ausgewählten Nutzern auf Datei- und Verzeichnisebene. Einzige Voraussetzung ist ein im Netzwerk freigegebenes Verzeichnis, zu dem ein Laufwerk verbunden ist und auf das alle autorisierten Nutzer die entsprechenden Zugriffsberechtigungen haben.

Da es sich um eine reine Client-Lösung handelt, auf dem Dateiserver also keine Software installiert werden muss, werden automatisch alle CIFS/SMB-fähigen Serverbetriebssysteme unterstützt.

Zentrale Administration

Über administrative Vorlagen für den Gruppenrichtlinieneditor oder die digitronic

Managementkonsole kann zentral festgelegt werden, welche **Crypted Group Share** Funktionen von wem und in welcher Weise genutzt werden können.

Da die Verzeichnisstruktur innerhalb der verschlüsselten Laufwerke erhalten bleibt, lassen sich die verschlüsselten Laufwerke ohne zusätzlichen Aufwand in die vorhandenen Backupstrategien einbeziehen.

Starke Verschlüsselung

Zur Verschlüsselung nutzt **Crypted Group Share** fortschrittliche und standardisierte Verschlüsselungsalgorithmen, wie AES und Blowfish, die einen hochsicheren Schutz der vertraulichen Informationen gewährleisten.



Weitere Informationen finden Sie unter www.digitronic.net.

digitronic ag
Oberfrohnauer Str. 62
D-09117 Chemnitz

Tel.: +49 (0) 371 81539 0
Fax: +49 (0) 371 81539 900
E-Mail: info@digitronic.net