



SecureEFS 1.1

release notes



EFS (Encryption File System) wird von Microsoft als integraler Bestandteil des Betriebssystems ab der Version Windows 2000 mitgeliefert.

Zum Unterschied zur Auslieferungsversion des Herstellers werden mit Hilfe von secureEFS die EFS-Schlüssel dem Betriebssystem nur während des Anmeldevorgangs zur Verfügung gestellt und dann sicher gelöscht. Damit wird sichergestellt, dass die Daten nur von ordnungsgemäß angemeldeten Benutzern entschlüsselt werden können, nicht jedoch im Falle von Verlust oder Diebstahl (z.B. von Laptops).

Features

- Unterstützung von mehreren Bürgerkarten für die Freischaltung von SecureEFS
- Rollout Editor
- Anzeige des SecureEFS Freischaltungsstatus in Taskleiste
- Visuelles Konfigurieren der SecureEFS Einstellungen und Verwalten der Bürgerkarten
- Ausdruck von Schlüssel- und Zertifikatsdaten für Wiederherstellung

Systemvoraussetzungen

- Betriebssystem
 - Windows XP (empfohlen)
 - Windows Server 2003
- Software:
 - Installierte Bürgerkartenumgebung (BKU)
 - Unterstützung der SecurityLayer Version 1.2 der BKU
- Keine EFS Zertifikate auf dem System installiert

Installation

SecureEFS kann für einen Benutzer auf 2 Arten installiert werden:

- Schrittweise Installation
- Rollout Modus

Die schrittweise Installation kann über das Windows Startmenü unter Programme → SecureEFS → SecureEFS gestartet werden. Ein Installationsassistent begleitet die Installationsprozedur Schritt für Schritt und erlaubt eine individuelle Konfiguration der Installationsparameter.

Der Rollout Modus kann über das Windows Startmenü unter Programme → SecureEFS → Rollout → Installation gestartet werden. Diese Installationsart installiert ein bereits generiertes EFS Zertifikat mit vorkonfigurierten Installationsparameter automatisch auf dem System.

Deinstallation

Bei der Deinstallation von SecureEFS muss unterschieden werden:

- Deinstallation für aktuellen Benutzer: wird im Windows Startmenü unter Programme → SecureEFS → SecureEFS entfernen (für aktuellen Benutzer) gestartet. Dieser Vorgang entfernt das für den Benutzer installierte EFS Zertifikat sowie die entsprechenden Registry Einträge.
- Deinstallation des Programms vom System: wird im Windows Startmenü unter Programme → SecureEFS → SecureEFS entfernen (Programm) gestartet. Damit werden nicht die EFS Benutzerzertifikate, sondern nur das Programm gelöscht.