



office-cryptor

Sichere Kommunikation durch einfach Verschlüsselung und Entschlüsselung von sensiblen Daten

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der Office-Cryptor ist die Standardsoftware für die Ver- und Entschlüsselung sensibler Abrechnungs- und Patientendaten in einem Verbund.

Die benötigten Zertifikate können von USB Token oder Smart-Cards stammen oder es werden einfach Softwarezertifikate genutzt. Der Office-Cryptor wird automatisch in das Windows-Explorer Kontextmenü integriert und kann per Maustaste genutzt werden.

Der Office-Cryptor wird in zwei Varianten ausgeliefert:

Der Office-Cryptor findet Einsatz in der Kommunikation zwischen Nutzern und einer Zentrale. In dieser Version werden die Daten (z.B. Abrechnungsdaten einer Zahnarztpraxis) bei dem Nutzer mit dem vorhandenen Zertifikat der Zentrale verschlüsselt und können dann nur von der Zentrale entschlüsselt und damit verarbeitet werden. Für die Verschlüsselung mit anderen Empfängern müssen die erforderlichen Zertifikate vorher ausgetauscht werden.

Der Office-Cryptor Pro ermöglicht durch ein LDAAP-Verzeichnis eine gesicherte Kommunikation aller Nutzer untereinander. So können z.B. auch Unterlagen der Patienten zwischen den Ärzten ausgetauscht werden. Der Office-Cryptor Pro ermöglicht dazu das automatische Herunterladen und Installieren der notwendigen Zertifikate in Windows-Zertifikatsspeichers.

Durch die Ablage im Windows-Zertifikatsspeicher werden diese Zertifikate auch anderen Anwendungen, wie z.B. Microsoft Outlook zur Verfügung gestellt.

Features des Office-Cryptor:

- Sichere Kommunikation mit der zentralen Verarbeitungs-stelle durch Verschlüsselung mit X.509 Zertifikaten.
- Verwendung hochsicherer Algorithmen wie: AES und RSA-2048
- Integration in die Software führender Softwarehersteller für Zahnärztesoftware.
- Erfüllung der gesetzlicher Vorschriften (Datenschutz) für die Kommunikation mit patientenrelevanten Daten.
- Öffnen und Entschlüsseln der verschlüsselten Dateien per Doppelklick.

- Aufruf über das Kontextmenü (rechte Maustaste) oder Integration in den Office-Signer zur gesetzeskonforme Signatur von Dokumenten.

Weitere Features des Office-Cryptor Pro:

- Zentral gepflegte Zertifikatsliste, die alle erreichbaren Benutzer enthält.
- Automatisches Update von Zertifikaten in den Windows-Zertifikatsspeicher zur verschlüsselten Kommunikation mit allen Nutzern.
- Einfaches Update von Office-Cryptor auf Office-Cryptor Pro per Lizenz-Key.

Systemvoraussetzungen:

Betriebssysteme:

Windows

Ab Windows Vista mit SP1
 .NET Framework 2.0

Mindestanforderungen an die Hardware:

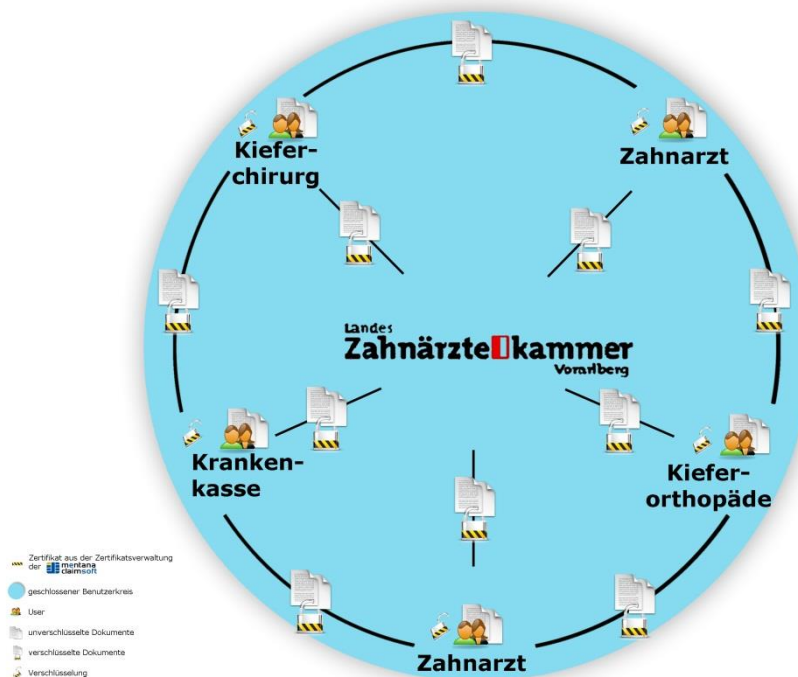
Prozessor: AMD Prozessor 32Bit/x64 – Intel CPU: Pentium

Festplatte(n): S-ATA oder SCSI, 80 GB

RAM: 2048 MB

USB Port(s) für evtl. Kartenleser

Beispiel: | Einsatz bei der Landeszahnärztekammer Voralberg



Mentana-Claimsoft GmbH
EIN UNTERNEHMEN DER FP-GRUPPE

Tel: +49 5063 / 27744-0

Fax: +49 5063 / 27744-50

E-Mail: vertrieb@mentana.de

De-Mail: vertrieb@mentana.de-mail.de

www.mentana-claimsoft.de

www.fp-demail.de

Hannover / Bad Salzdetfurth
Griesbergstr. 8
D-31162 Bad Salzdetfurth

Berlin / Fürstenwalde
Trebuser Str. 47 - Haus 1
D-15517 Fürstenwalde