

C) Technische Anforderungen für Videokonferenz

1 Covotem Beschreibung

Covotem ist eine Software die medizinische Telekonferenzen unterstützt.

Die Software enthält einen integrierten DICOM Viewer um DICOM Bilder anschauen zu können.

Covotem ist eine Java Web Start Anwendung. Bei jedem Start wird es geprüft ob eine neueste Version der Anwendung auf dem Server installiert ist. Wenn es den Fall ist wird diese Version automatisch heruntergeladen und installiert. Die URL der Anwendung ist <http://195.141.82.214/>.

Die Anwendung wird sich auch kümmern die korrekte Java Version zu laden um Covotem ausführen zu können. Diese Java Version wird nicht die Haupt Java Version auf dem Kunden Rechner ersetzen aber wird nur benutzt um Covotem starten zu können.

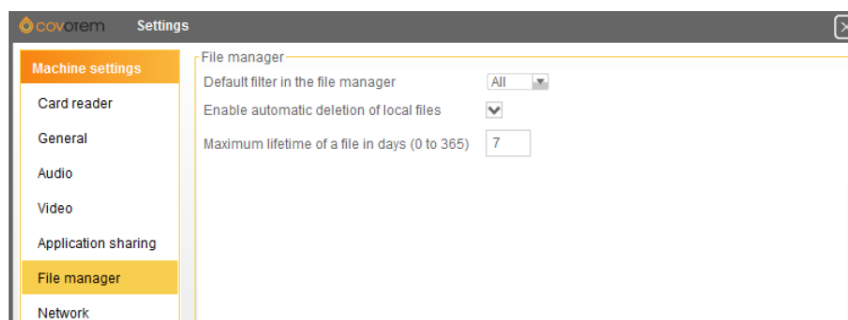
2 Kunden Rechner Anforderungen

Die Liste der Anforderungen auf dem Kunden Rechner sind folgenden:

- Minimale Bildschirm Auflösung : 1280x1024
- Betriebssystem : XP, Vista oder 7, Mac OS X 10.6 und Mac OS X 10.7
- RAM : minimal 2 Go
- Eine Java Umgebung mit Unterstützung von JNLP (Java Network Launch Protocol) Dateien
- Mindestens 1 Gigabytes Speicherplatz auf dem Profil

3 Kunden Rechner Cache

DICOM Bilder werden vom zentralen Server auf dem Kunden Rechner heruntergeladen. Der Benutzer Profil muss mindestens 1 Gigabytes Speicherplatz zur Verfügung stellen. Covotem muss auch so konfiguriert werden dass DICOM Bilder automatisch nach 7 Tage gelöscht sind. Diese Einstellung wird vermeiden dass der Benutzer Profil ständig wächst.



4 Proxy Unterstützung

Covotem unterstützt nur folgenden Proxy Servers für Internet Zugang:

- Proxy mit DIGEST Authentifizierung
- Proxy ohne Authentifizierung
- Proxy mit BASIC Authentifizierung

5 Netzwerk Anforderungen

Covotem wird eine HTTPS (Port 443) Verbindung auf dem zentralen Server (195.141.82.214) erzeugen. Die Firewalls des Institutes müssen diese Verbindung erlauben.