

DICOM E-Mail Verbund

Preise und Leistungen

Stand: 2018-01-01

Inhalt

DICOM Mail Poststelle

- **Einzelplatzlösung**
Einzelplatzsystem zur Anbindung an ein vorhandenes PACS
(z.B. für kleinere Krankenhäuser und Praxen)
- **Mehrplatzlösung**
Mehrplatzsystem mit Web-Lösung und Anbindung an ein vorhandenes PACS
(z.B. für größere Krankenhäuser und Großpraxen und zur Einbindung einzelner Fachabteilungen)
- **Premiumlösung**
Mehrplatzsystem mit Web-Lösung und Anbindung an ein vorhandenes PACS
(z.B. für Maximalversorger und zur Einbindung mehrerer Fachabteilungen)
- **Einzelplatzlösung für Praxen**
Einzelplatzsystem für bilddatenempfangende Praxen

Optionale Zusatzleistungen

für eine DICOM Mail Poststelle

- **Hardware-Service**
zur Bereitstellung der erforderlichen Hardware für DICOM Mail Poststelle
- **Bildbetrachtung-Service**
zur Anbindung einzelner Empfangs-Postfächer, incl. Viewer
- **LDAP-Service**
zur systemübergreifenden Benutzerauthentifizierung
- **DICOM-Import-Service**
zum qualitätsgesicherten Datenimport
- **PDF-Print-Service**
zum PDF-Drucken von beliebigen Dokumenten
- **Partner-Portal-Service**
Zugriff auf freigegebene Untersuchungen

DICOM E-Mail Postfach

für bestehende DICOM E-Mail-fähige Systeme

DICOM E-Mail Verbund (Westdeutscher Teleradiologieverbund)

Der DICOM E-Mail Verbund basiert auf dem Ende 2010 initiierten Teleradiologieverbund Ruhr, der sich nach einjähriger Pilotphase binnen kurzer Zeit zum größten telemedizinischen Netzwerk dieser Art in Deutschland entwickelt und mittlerweile in Westdeutscher Teleradiologieverbund umbenannt hat. Die Bilddatenkommunikation zwischen einzelnen Kliniken, Praxen und Reha-Einrichtungen hat sich mittlerweile über Nordrhein-Westfalen hinaus etabliert, wie es rund 35.000 Untersuchungen und 5 Terabyte Datentransfer monatlich eindrucksvoll unterstreichen.

Mit der Teilnahme am DICOM E-Mail Verbund hat jede Einrichtung ohne großen zusätzlichen Aufwand die Möglichkeit, mit allen anderen Teilnehmern im Verbund zu kommunizieren. Durch den eigens entwickelten Verzeichnisdienst werden alle relevanten Teilnehmerdaten zentral gepflegt und vorgehalten, so dass jeder Anwender eine verlässliche Übersicht über die Partner im Verbund hat.

Bisher werden jährlich bereits rund 5.000 Kommunikationsmöglichkeiten aktiv genutzt und es wurden 2017 über 400.000 Untersuchungen innerhalb des Verbundes versendet und empfangen. Der DICOM E-Mail Verbund hat sich dabei landesweit ebenso etabliert, wie auch zahlreiche neue Kooperationen zwischen verschiedenen Kliniken bzw. Praxen entstanden sind.

Zum Nutzen einer Teilnahme am DICOM E-Mail Verbund gehören zudem die Möglichkeiten, die regelmäßigen Anwendertreffen zu besuchen und sich hier mit anderen Teilnehmern auszutauschen sowie Anregungen zu technischen Weiterentwicklungen und Serviceleistungen zu geben. Anwendertreffen finden sowohl regional als auch fachspezifisch statt und ermöglichen allen Partner auch eigene Impulse einzubringen. Treffen werden zudem auch am Rande verschiedener Veranstaltungen angeboten.

Über regelmäßige Rundschreiben und die Internetseite www.medecon-telemedizin.de werden den Teilnehmern neue Informationen aus dem Verbund sowie Veranstaltungs- und Publikationshinweise zur Verfügung gestellt.

Services und Leistungspakete

In einem üblichen Szenarium findet der Bilddatenversand in einer radiologischen Praxis oder einem Krankenhaus kleinerer oder mittlerer Größe über eine zentrale Stelle statt. Oftmals ist dies (in Krankenhäusern) die Radiologie, wo auch alternative Übertragungsmedien wie CDs oder DVDs erstellt werden können. An dieser Stelle kann es sich anbieten, auch einen Arbeitsplatz für die DICOM E-Mail Kommunikation einzurichten, zumal an dieser Stelle üblicherweise auch die Zugriffe auf PACS, RIS und KIS möglich und die entsprechenden Arbeitsprozesse etabliert sind. Auf der anderen Seite ist hier oftmals auch die zentrale Stelle im Haus, wo eingehende CDs und DVDs eingesehen werden können und in das PACS importiert sowie mit Patientendaten verknüpft werden (Anbindung KIS, RIS). In dieser Konstellation bietet sich die **Einzelplatzlösung** an, die es auch ermöglicht, eingehende Bilder direkt in das PACS (bzw. ein separates PACS für Fremdaufnahmen) weiter zu routen. Hierbei ist ein manueller Zugriff auf das DICOM E-Mail Gateway um die eingehenden Untersuchungen zu sehen, nicht mehr erforderlich.

Wird (vornehmlich) in Kliniken ein Bilddatenversand von mehreren Abteilungen bzw. Personen aus gewünscht, so kann dies über die webbasierte **Mehrplatzlösung** erfolgen. Hier kann von jedem dafür freigeschalteten Arbeitsplatz der DICOM E-Mail Web-Client aufgerufen werden (Es gibt eine Begrenzung von fünf gleichzeitigen Zugriffen). Diese Lösung bietet sich u.a. dann an, wenn einzelne Personen oder Abteilungen ohne Zeitverzug die Bilddaten versenden möchten, z.B. für eine schnelle konsiliarische Meinung. Die **Premiumlösung** erweitert den gleichzeitigen Zugriff von 25 Arbeitsplätzen.

Um den Versand und Empfang auf Personen oder Abteilungen zu individualisieren ist es möglich, **zusätzliche DICOM E-Mail Postfächer** einzurichten. Dies bietet sich u.a. auch dann an, wenn in den Häusern die Zugriffsrechte auf die Bilddaten individueller geregelt sind, z.B. nach Fachbereichen oder Standorten.

In allen drei Fällen (Einzelplatz-, Mehrplatz- und Premiumlösung) können im PACS und dem Gateway abgestimmte Weiterleitungsregeln eingerichtet werden, so dass die Partner, denen oft Bilddaten gesendet werden, direkt aus dem PACS heraus adressiert werden können. Dies erspart einen zusätzlichen Arbeitsschritt. Der Versandprozess wird auch hierbei protokolliert.

Besitzt der Kunde bereits ein Modul zum Versand von DICOM E-Mails und erfüllt die Voraussetzungen der Standardempfehlungen der @GIT der Deutschen Röntgengesellschaft (www.tele-x-standard), so genügt es, ein **DICOM E-Mail Postfach** zu beauftragen. Serviceleistungen zu diesem Modul sind dann beim jeweiligen Anbieter zu beauftragen.

In der Regel ist es ausreichend einen der vier oben angegebenen Basis-Services zu beauftragen (Einzelplatzlösung, Mehrplatzlösung, Premiümlösung, DICOM E-Mail-Postfach). Es bietet sich an, die erforderliche Hardware für die DICOM E-Mail Poststelle auf einer virtuellen Maschine oder eigener Hardware bereit zu stellen. Anderenfalls kann die erforderliche Ausstattung mittels des **Hardware-Services** zur Verfügung gestellt werden.

Als besonderen Service können Postfächer eingerichtet werden, die den Bilddatenempfang nur von der (einen) beauftragten Stelle zulassen. Dies kann u.a. dann nützlich sein, wenn eine Einrichtung Bilddaten an eine Niederlassung oder speziell eine Person senden möchte, die nicht an das PACS in der Einrichtung angebunden sind. Bei diesem **Bildbetrachtungspaket** ist neben dem Postfach auch ein Viewer enthalten, der die Betrachtung der Bilder ermöglicht.

Der **DICOM-Import-Service** ermöglicht es, DICOM-Dateien qualitätsgesichert einzulesen. Damit ergänzt der DICOM-Import-Service die Arbeitsprozesse, indem er auch Daten von CDs einlesen und für die weitere Nutzung im Verbund verfügbar machen kann.

Mittels des **PDF-Print-Service** können Dokumente aus beliebigen Anwendungen wie z. B. Ihrem Krankenhaus- oder Radiologie-Informationssystem heraus als DICOM PDF-Objekte in das DICOM E-Mail-Gateway übertragen und an die Partner im Verbund versendet werden.

Der **LDAP-Service** unterstützt bei der Integration Ihres DICOM E-Mail-Gateway in bestehende Benutzer- und Rechteverwaltung. Es können damit auf Benutzer-Accounts eines LDAP-Servers zugegriffen sowie dort die Verwaltung der Nutzer-Gruppen für das DICOM E-Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes vorgenommen werden. Eine doppelte Pflege von Zugangskennungen und Passwörtern wird somit vermieden.

Teilnahmemodalitäten

Die Preise und Leistungen orientieren sich stark an den tatsächlichen Anwendungsszenarien der Teilnehmer, wie sie sich z.B. im Westdeutschen Teleradiologieverbund in der Praxis etabliert haben. Das Angebot konzentriert sich daher auf wenige Services. Darüber hinausgehende Leistungen sind individuell abzustimmen und zu beauftragen.

Der angebotene Service basiert auf der JiveX DICOM E-Mail Lösung von VISUS. Es handelt sich bei den Leistungen um JiveX Managed Services. Für die Vertragsdauer erhält der Kunde hierbei die nicht-exklusiven Nutzungsrechte für die zur Verfügung gestellte Hard- und Software inklusive der kundenspezifischen Parametrierungen, Ergänzungen und Updates gemäß den JiveX Softwarelizenzbedingungen.

Systemvoraussetzungen und Funktionalität gemäß aktueller Produktspezifikation, DICOM und HL7 Conformance Statements, IHE Integration Statement sowie Platform Product Clearance Policy. Weitere Informationen finden Sie unter: www.visus.com

Es gelten die VISUS AGB für Lieferung und Leistung, die JiveX Softwarelizenz- und Softwarepflegebedingungen, die Bedingungen für JiveX Managed Services der VISUS Health IT GmbH, Bochum. Die Hinweise im JiveX Whitepaper DICOM E-Mail im DICOM E-Mail Verbund samt Anhängen sind zu beachten. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 12 Monate. Kündigungen erfolgen mit einer Frist von drei Monaten zum Monatsende. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preisangaben verstehen sich netto zzgl. der Mehrwertsteuer in ihrer jeweiligen gesetzlichen Höhe zum Zeitpunkt der Leistungserbringung. Im Falle einer Mehrwertsteuererhöhung gilt für die Abrechnung die jeweilige gesetzliche Regelung zum Mehrwertsteuersatz. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren automatisch alle vorher erschienenen Preislisten ihre Gültigkeit.

JiveX DICOM Mail Poststelle - Einzelplatzlösung

Einzelplatzsystem zur Anbindung an ein vorhandenes PACS für kleine Krankenhäuser und Praxen

Dies ist die Standardlösung (Software) zur Anbindung eines bestehenden PACS an die JiveX DICOM E-Mail Infrastruktur. Sie ermöglicht den Zugriff auf den zentralen Verzeichnisdienst mit den Empfängerdaten. Eingehende Bilddaten können via C-Store automatisch an das angeschlossene PACS weitergeleitet werden. Der Client zum Bildversand wird an einem Arbeitsplatz installiert.

		netto	brutto
<hr/>			
Leistungsumfang - Einzelplatzlösung:	monatl.	250,00 €	297,50 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mitgliedschaft im DICOM E-Mail Verbund ▪ JiveX DICOM Mail Gateway (Software) mit einer DICOM-Verbindung in das kundenseitige PACS ▪ Integrierte Bilddatenbank für bis zu 250 GB Bilddaten ▪ JiveX Client Software an einem Arbeitsplatz zum DICOM / DICOM-E-Mail Versand / Empfang und zur Betrachtung der eingegangenen / ausgehenden Bilder ▪ Ein DICOM E-Mail Postfach (25 GB) auf einem dedizierten E-Mail-Server ▪ Bereitstellung einer E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst ▪ unbegrenzter Traffic ▪ Softwarepflege incl. Updates ▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr) 			
Hardwareempfehlungen:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prozessor: Quad Core mind. 2,6 GHz ▪ Arbeitsspeicher: 6 GB ▪ Speicherplatz: 450 GB ▪ Betriebssystem: Windows 7/8.1, Server 2008 R2, Server 2012 R2 oder Windows 10, jeweils in der 64Bit Version) 			
Alternativ:			
Virtualisierte Lösung (VM Ware gemäß obiger Hardwareempfehlung)			
<hr/>			
Zusätzliches DICOM E-Mail Postfach für JiveX DICOM Mail Poststelle:	monatl.	30,00 €	35,70 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einrichtung eines zusätzlichen E-Mail-Postfachs (25 GB) auf einem bestehenden JiveX DICOM Mail Gateway ▪ Eintragung und Pflege im Verzeichnisdienst ▪ unbegrenzter Traffic 			
<hr/>			
Einmalige Installationspauschale für JiveX DICOM Mail Poststelle	einmalig	1.200,00 €	1.428,00 €
<hr/>			
Einweisung und Schulung für JiveX DICOM Mail Poststelle	einmalig	600,00 €	714,00 €
Pauschalpreis incl. Material und Anreise (in NRW)			

JiveX DICOM Mail Poststelle - Mehrplatzlösung

Mehrplatzsystem mit Web-Lösung und Anbindung an ein vorhandenes PACS für Krankenhäuser und Großpraxen

Dies ist die mehrplatzfähige Softwarelösung zur Anbindung eines bestehenden PACS an die JiveX DICOM Mail Infrastruktur. Sie ermöglicht den Zugriff auf den zentralen Verzeichnisdienst mit den Empfängerdaten. Eingehende Bilddaten können via DICOM C-Store automatisch an das angeschlossene PACS weitergeleitet oder über die integrierte Web-Lösung gleichzeitig an bis zu fünf Arbeitsplätzen betrachtet werden. Diese Arbeitsplätze können auch zum DICOM E-Mail Versand genutzt werden.

		netto	brutto
Leistungsumfang - Mehrplatzlösung:			
	monatl.	400,00 €	476,00 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mitgliedschaft im DICOM E-Mail Verbund ▪ JiveX DICOM Mail Gateway (Software) mit einer DICOM-Verbindung in das kundenseitige PACS ▪ Integrierte Bilddatenbank für bis zu 250 GB Bilddaten ▪ Webbasierter Zugriff auf die kommunizierten Bilddaten auf dem JiveX DICOM Mail Gateway zum DICOM-E-Mail Versand / Empfang und zur Betrachtung der eingegangenen / ausgehenden Bilder ▪ Gleichzeitiger Zugriff von bis zu 5 Arbeitsplätzen ▪ Initiieren des DICOM E-Mail Versands von allen Arbeitsplätzen ▪ Ein DICOM E-Mail Postfach (25 GB) auf einem dedizierten E-Mail-Server ▪ Bereitstellung einer E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst ▪ unbegrenzter Traffic ▪ Softwarepflege incl. Updates ▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr) 			
Hardwareempfehlungen:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prozessor: Quad Core mind. 2,6 GHz ▪ Arbeitsspeicher: 8 GB ▪ Speicherplatz: 450 GB ▪ Betriebssystem: Windows 7/8.1, Server 2008 R2, Server 2012 R2 oder Windows 10, jeweils in der 64Bit Version) 			
Alternativ:			
Virtualisierte Lösung (VM Ware gemäß obiger Hardwareempfehlung)			
Zusätzliches DICOM E-Mail Postfach für JiveX DICOM Mail Poststelle:			
	monatl.	30,00 €	35,70 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einrichtung eines zusätzlichen E-Mail-Postfachs (25 GB) auf einem bestehenden JiveX DICOM Mail Gateway ▪ Eintragung und Pflege im Verzeichnisdienst ▪ unbegrenzter Traffic 			
Einmalige Installationspauschale für JiveX DICOM Mail Poststelle			
	einmalig	1.200,00 €	1.428,00 €
Einweisung und Schulung für JiveX DICOM Mail Poststelle			
Pauschalpreis incl. Material und Anreise (in NRW)			
	einmalig	600,00 €	714,00 €

JiveX DICOM Mail Poststelle - Premiümlösung

Mehrplatzsystem mit Web-Lösung und Anbindung an vorhandenes PACS für Maximalversorger und Einbindung mehrerer Fachabteilungen

Dies ist die mehrplatzfähige Softwarelösung zur Anbindung eines bestehenden PACS an die JiveX DICOM Mail Infrastruktur. Sie ermöglicht den Zugriff auf den zentralen Verzeichnisdienst mit den Empfängerdaten. Eingehende Bilddaten können via DICOM C-Store automatisch an das angeschlossene PACS weitergeleitet oder über die integrierte Web-Lösung gleichzeitig an bis zu 25 Arbeitsplätzen betrachtet werden. Diese Arbeitsplätze können auch zum Bildversand genutzt werden. Zudem beinhaltet diese Lösung bereits fünf Postfächer, die beispielsweise für verschiedene Fachabteilungen genutzt werden können. Je Postfach kann auch ein Auto-Routing eingerichtet werden.

		netto	brutto
Leistungsumfang - Premiümlösung:	monatl.	800,00 €	952,00 €
<ul style="list-style-type: none"> ■ Mitgliedschaft im DICOM Mail Verbund ■ JiveX DICOM E-Mail Gateway (Software) mit einer DICOM-Verbindung in das kundenseitige PACS ■ Integrierte Bilddatenbank für bis zu 250 GB Bilddaten ■ Webbasierter Zugriff auf die kommunizierten Bilddaten auf dem JiveX DICOM Mail Gateway zum DICOM E-Mail Versand / Empfang und zur Betrachtung der eingegangenen / ausgehenden Bilder ■ Gleichzeitiger Zugriff von bis zu 25 Arbeitsplätzen ■ Initiieren des DICOM E-Mail Versand von allen Arbeitsplätzen ■ 5 DICOM E-Mail Postfächer (je 25 GB) auf einem dedizierten E-Mail-Server ■ Bereitstellung von 5 E-Mail-Adressen einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst ■ unbegrenzter Traffic ■ Softwarepflege incl. Updates ■ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr) 			
Hardwareempfehlungen:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Prozessor: Quad Core mind. 2,6 GHz ■ Arbeitsspeicher: 8 GB ■ Speicherplatz: 450 GB ■ Betriebssystem: Windows 7/8.1, Server 2008 R2, Server 2012 R2 oder Windows 10, jeweils in der 64Bit Version) 			
Alternativ:			
Virtualisierte Lösung (VM Ware gemäß obiger Hardwareempfehlung)			
Zusätzliches DICOM E-Mail Postfach für JiveX DICOM Mail Poststelle:	monatl.	30,00 €	35,70 €
<ul style="list-style-type: none"> ■ Einrichtung eines zusätzlichen E-Mail-Postfachs (25 GB) auf einem bestehenden JiveX DICOM Mail Gateway ■ Eintragung und Pflege im Verzeichnisdienst ■ Unbegrenzter Traffic 			
Einmalige Installationspauschale für JiveX DICOM Mail Poststelle	einmalig	1.200,00 €	1.428,00 €
Einweisung und Schulung für JiveX DICOM Mail Poststelle	einmalig	600,00 €	714,00 €
Pauschalpreis incl. Material und Anreise (in NRW)			

JiveX DICOM Mail Poststelle – Einzelplatzlösung für Praxen

Einzelplatzsystem für bilddatenempfangende Praxen

Dies ist die Standardlösung (Software) für Praxen, die in aller Regel nur Bilddaten empfangen (Strahlentherapie, Onkologie, Orthopädie,...) und ggf. auch kein eigenes PACS im Einsatz haben.

Sie ermöglicht den Zugriff auf den zentralen Verzeichnisdienst mit den Empfängerdaten. Eingehende Bilddaten können via C-Store automatisch an ein angeschlossenes PACS weitergeleitet werden. Der Client zum Bildversand wird an einem Arbeitsplatz installiert.

		netto	brutto
Leistungsumfang - Einzelplatzlösung:			
	monatl.	100,00 €	119,00 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mitgliedschaft im DICOM E-Mail Verbund ▪ JiveX DICOM Mail Gateway (Software) mit einer DICOM-Verbindung in das kundenseitige PACS (wenn vorhanden) ▪ Integrierte Bilddatenbank für bis zu 250 GB Bilddaten ▪ JiveX Client Software an einem Arbeitsplatz zum DICOM / DICOM-E-Mail Versand / Empfang und zur Betrachtung der eingegangenen / ausgehenden Bilder ▪ Ein DICOM E-Mail Postfach (25 GB) auf einem dedizierten E-Mail-Server ▪ Bereitstellung einer E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst ▪ Softwarepflege incl. Updates ▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr) ▪ unbegrenzter Traffic und unbegrenzter Empfang 			
▪ 10-50 versendete Untersuchungen pro Monat	zstl.	50,00 €	59,50 €
▪ 51-100 versendete Untersuchungen pro Monat	zstl.	100,00 €	119,00 €
▪ Ab 101 versendete Untersuchungen pro Monat	zstl.	150,00 €	178,50 €

Hardwareempfehlungen:

- Prozessor: Duo Core 2,6 GHz
- Arbeitsspeicher: 4 GB
- Speicherplatz: 450 GB
- Betriebssystem: Windows 7 64bit / Windows 2008 R2 64bit

Alternativ:

Virtualisierte Lösung (VM Ware gemäß obiger Hardwareempfehlung)

Einmalige Installationspauschale für JiveX DICOM Mail Poststelle	einmalig	600,00 €	714,00 €
Einweisung und Schulung für JiveX DICOM Mail Poststelle (optional) Pauschalpreis incl. Material und Anreise (in NRW)	einmalig	600,00 €	714,00 €

Hardware-Service

zur Bereitstellung der erforderlichen Hardware für DICOM Mail Poststelle

		netto	brutto
<hr/>			
Leistungsumfang:	monatl.	75,00 €	89,25 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bereitstellung der Hardware gem. den Hardware PC-Empfehlungen für JiveX DICOM Mail Poststelle ▪ Bei identifiziertem Hardware-Defekt: Austausch und Inbetriebnahme der Hardware innerhalb von drei Werktagen ▪ Neue Hardware wird zum Kunden geliefert und dort vom Kunden angeschlossen ▪ Remote Konfiguration, Test der Funktionalität und Inbetriebnahme 			
Voraussetzung:			
DICOM E-Mail Poststelle im Westdeutschen Teleradiologieverbund			
<hr/>			
Einmalige Installationspauschale für Hardware-Service	einmalig	600,00 €	714,00 €

Bildbetrachtung-Service

zur Anbindung einzelner Empfangs-Postfächer

		netto	brutto
Leistungsumfang:	monatl.	25,00 €	29,75 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einrichtung eines DICOM-E-Mail-Postfaches (25 GB) sowie einer E-Mail Adresse ▪ Einrichtung von einer DICOM E-Mail-Versand-Kommunikation vom Kunden zu diesem DICOM E-Mail-Postfach ▪ Bereitstellung eines DICOM Mail Viewers zum Bildempfang und Anbindung des JiveX DICOM E-Mail Postfaches mit installiertem Bildbetrachtungs-Paket (USB-Stick). ▪ Installationshinweise für DICOM-Mail-Viewer 			
Voraussetzung: DICOM E-Mail Poststelle im Westdeutschen Teleradiologieverbund			
Einmalige Installationspauschale für Bildbetrachtung-Service	einmalig	25,00 €	29,75 €

LDAP-Service

JiveX LDAP Gateway zur systemübergreifenden Benutzerauthentifizierung

Das JiveX LDAP Gateway unterstützt Sie bei der Integration Ihres DICOM E-Mail-Gateways in Ihre bestehende Benutzer- und Rechteverwaltung. Sie können damit auf Benutzer-Accounts eines LDAP-Servers zugreifen sowie dort die Verwaltung der Nutzer-Gruppen für das DICOM E-Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes vornehmen. Die Anmeldung am DICOM E-Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes erfolgt dann durch eine Authentifizierung gegen den LDAP-Server. Eine doppelte Pflege von Zugangskennungen und Passwörtern wird somit vermieden.

		netto	brutto
<hr/>			
Leistungsumfang:	monatl.	75,00 €	89,25 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installation und Eichrichtung des JiveX LDAP Gateways ▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle ▪ Softwarepflege ▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr) 			
Voraussetzung:			
DICOM E-Mail Poststelle (Mehrplatz- oder Premiumlösung) im Westdeutschen Teleradiologieverbund			
<hr/>			
Einmalige Installationspauschale für LDAP-Service	einmalig	600,00 €	714,00 €

DICOM-Import-Service

JiveX DICOM Import Gateway zum qualitätsgesicherten Datenimport in das DICOM E-Mail-Gateway

Mit dem JiveX DICOM Import Gateway können DICOM Dateien qualitätsgesichert in das PACS bzw. DICOM E-Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes eingelesen werden. Es können Daten von einem Datenträger (Patienten-CD/DVD) oder aus einem Datenverzeichnis eingelesen werden. Hierzu kann auch eine DICOM Worklist abgefragt und mit den einzulesenden DICOM Daten abgeglichen werden.

		netto	brutto
<hr/>			
Leistungsumfang:	monatl.	30,00 €	35,70 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installation und Einrichtung des JiveX DICOM Import Gateway ▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle ▪ Softwarepflege ▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr) 			
Voraussetzung:			
DICOM E-Mail Poststelle im Westdeutschen Teleradiologieverbund			
<hr/>			
Einmalige Installationspauschale für DICOM Import-Gateway	einmalig	600,00 €	714,00 €

PDF-Print-Service

JiveX PDF Print Gateway zum Drucken von beliebigen Dokumenten in das DICOM E-Mail-Gateway

Mit dem JiveX PDF Print Gateway können Sie Dokumente aus beliebigen Anwendungen wie z. B. Ihrem Krankenhaus- oder Radiologie-Informationssystem heraus als DICOM PDF-Objekte in das DICOM E-Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes übertragen. Die Dokumente werden dabei über einen eigenen Druckertreiber in das PDF-Format konvertiert. Anschließend kann dieses neu generierte PDF-Dokument mit den Patientendaten verknüpft und als DICOM PDF-Objekt an das DICOM E-Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes gesendet werden.

		netto	brutto
<hr/>			
Leistungsumfang:	monatl.	50,00 €	59,50 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installation und Einrichtung des JiveX PDF Print Gateway ▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle ▪ Softwarepflege ▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr) 			
Voraussetzung:			
DICOM E-Mail Poststelle im Westdeutschen Teleradiologieverbund			
<hr/>			
Einmalige Installationspauschale für PDF-Print-Service	einmalig	600,00 €	714,00 €

Partner-Portal-Service

Partner-Zugriff auf freigegebene Untersuchungen

Mittels des Partner-Portal-Service erhalten definierte und autorisierte Partner per Webviewer Zugriff auf freigegebene Untersuchungen der zentralen Einrichtung. So können z.B. kooperierende Ärzte und Praxen direkt auf die Bilddaten der gemeinsamen Patienten zugreifen. Der Partner-Portal-Service hat u.a. die Vorteile, dass die Partner keine eigene Hard- und Software vorhalten müssen und dass die Patientendaten den gesicherten Server der bilderstellenden Einrichtung nicht verlassen. Jeder Partner kann hierbei nur die Daten einsehen, die explizit für ihn freigegeben worden sind.

netto brutto

Leistungsumfang:

- Installation und Einrichtung eines JiveX Webserver in einer DMZ
- Anbindung an die DICOM E-Mail-Poststelle
- Einrichtung der Zugriffsberechtigungen für die Partner

Incl. 5 Partner-Lizenzen	monatl.	350,00 €	416,50 €
Incl. 10 Partner-Lizenzen	monatl.	425,00 €	505,75 €
Incl. 15 Partner-Lizenzen	monatl.	500,00 €	595,00 €
Incl. 25 Partner-Lizenzen	monatl.	600,00 €	714,00 €
Incl. 50 Partner-Lizenzen	monatl.	800,00 €	952,00 €

jeweils inkl.

- Softwarepflege
- Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)

Voraussetzung:

DICOM E-Mail Poststelle im Westdeutschen Teleradiologieverbund

Einmalige Installationspauschale für Web-Partner-Service	einmalig	4.000,00 €	4.760,00 €
---	----------	------------	------------

DICOM E-Mail Postfach

für bestehende DICOM E-Mail-fähige Systeme

Die folgenden Optionen sind für die Anbindung von DICOM E-Mail-fähigen Systemen via DICOM Mail an die JiveX DICOM Mail Infrastruktur gedacht.

		netto	brutto
Leistungsumfang – Fremdsysteme:	monatl.	175,00 €	208,25 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mitgliedschaft im DICOM E-Mail Verbund ▪ Ein DICOM E-Mail Postfach (25 GB) auf einem dedizierten Mail-Server ▪ Bereitstellung einer E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst ▪ Updates der Verzeichnisdiensteinträge* ▪ unbegrenzter Traffic ▪ Hotline (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr) 			
Voraussetzung:			
DICOM E-Mail-fähiges System mit im Connect-a-thon nachgewiesener Kompatibilität zu der Standardempfehlung der Deutschen Röntgengesellschaft (@GIT - Arbeitsgemeinschaft Informationstechnologie).			
Weitere Informationen unter: www.tele-x-standard.de .			
* Automatische Updates sind mit der clientseitigen Unterstützung der Version 1.7 der DICOM E-Mail Standardempfehlung verfügbar			
Leistungserweiterung für den Datentransfer und Postfächer:			
Die Datentransferleistung und Postfachgröße ist für den üblichen Betrieb ausreichend dimensioniert. Sollte die Nutzung wiederholt die bereits beinhaltetete Datentransfer-Leistung oder Postfachgröße überschreiten, behalten wir uns nach vorheriger Rücksprache eine Berechnung der Zusatzleistung vor.			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jede weiteren 25 GB Postfachgröße 	monatl.	20,00 €	23,80 €
Zusätzliches DICOM E-Mail Postfach für das gleiche System:	monatl.	30,00 €	35,70 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einrichtung eines zusätzlichen E-Mail-Postfachs ▪ Eintragung und Pflege im Verzeichnisdienst ▪ Inklusive unbegrenztem Traffic pro Monat und 25 GB Postfachgröße 			
Einmalige Installationspauschale für DICOM E-Mail Postfach für Fremdsysteme	einmalig	1.200,00 €	1.428,00 €

Weitere Dienstleistungen wie beispielsweise zusätzliche technische Abstimmungen, umfangreiche Fehleranalyse mit den Fremdsystemen, Beratung sowie etwaige Anreisen gemäß aktueller VISUS Preisliste für Dienstleistungen und Reisekosten.