



Hausübergreifende Synergien nutzen!

Häuser fusionieren und stellen nicht selten die IT-Abteilungen vor sehr komplizierte und komplexe Probleme in Bezug auf die Integration der bestehenden IT-Systeme (KIS, RIS, PACS). Kommen dann noch weitere DV-Applikationen im Haus oder über Häusergrenzen hinweg dazu, so kann kein System mehr mit dem anderen kommunizieren.

Es gibt viele Beispiele, in denen der Einsatz eines Master Patient Index wünschenswert und notwendig ist: Hausübergreifende Order-Entry-Nachrichten aus unterschiedlichen Krankenhaus-informationssystemen heraus, oder ein Klick – und alle Bilder und Daten eines Patienten erscheinen auf dem Bildschirm.

Ein Master Patient Index, der es kann!

Derart komfortable Lösungen konnten in einem Krankenhausverbund bisher nur sehr aufwändig mit neuen Schnittstellen und neuen Anpassungen realisiert werden.

MC Ashvins Active MPI

ermöglicht eine einfache und elegante Umsetzung. Die von MedicalCommunications entwickelte Software realisiert komplexe Anforderungen.

Beispiel:

Der Verbund Katholischer Kliniken Essen-Nord-West. Dort wurden alle Systeme bidirektional über den Kommunikationsserver Cloverleaf® gekoppelt, so dass sowohl standortübergreifend Order-Entry-Nachrichten aus den angeschlossenen Krankenhausinformationssystemen an das RIS übermittelt werden als auch Befund- und Bilddaten-rückübermittlung aus dem RIS und PACS möglich sind.

Der intelligente Dolmetscher

Bei der Aufnahme eines Patienten – egal in welcher DV-Applikation – erzeugt der MPI eine eindeutige Patienten-ID, falls der Patient noch nicht verfügbar ist sowie eine eindeutige Fallnummer. Aber das ist nicht alles: Bei Patienten, die bereits eine Historie besitzen, wird automatisch die „alte“ ID genutzt. Eine Anpassung der IDs in den angeschlossenen Systemen ist somit nicht notwendig.

Integration ganz einfach – dank Cloverleaf®

Der Ashvins Active MPI kann nahtlos mit dem Kommunikationsserver Cloverleaf® integriert eingesetzt werden. Mit der Funktionalität des Kommunikationsservers erhält der Anwender dann zusätzliche Flexibilität und Unabhängigkeit. Bestehende Systeme können besonders einfach um die Funktionen des Ashvins Active MPI erweitert werden. Durch unsere Kooperation mit der MedicalCommunications ist das reibungslose Zusammenspiel beider Komponenten gewährleistet.

bitte wenden

Weitere Informationen



Dachauer Str. 11 | D-80335 München
Telefon +49 (0)89-599 88 76-0
E-Mail Info@Health-Comm.de



Der MPI, der mehr kann!

Im Gegensatz zu anderen MPIs beherrscht der Ashvins Active MPI die Umsetzung von IDs „On The Fly“ mit dem Vorteil, dass die bestehenden Systeme nicht angepasst werden müssen, d.h. keine Änderung der bestehenden Systeme notwendig ist.

Der Ashvins Active MPI wird in die Kommunikation der bestehenden Systeme „geschaltet“. Die existierenden Systeme müssen also keine spezielle Funktionalität, wie sie sonst im Zusammenhang mit einer Master Patient Index Verwaltung gefordert wird, aufweisen.

Anwendungsbeispiele:

1. In einer existierenden IT-Infrastruktur mit verschiedenen unabhängigen Subsystemen wie z.B. Abteilungssystemen soll ein neues führendes System eine einheitliche Verwaltung ermöglichen.
2. Zwei unabhängige Häuser werden durch eine Radiologie versorgt - zwei verschiedene Krankenhausinformationssysteme in verschiedenen Häusern müssen mit einem mandantenfähigen RIS kommunizieren.

Einheitlicher Zugriff im Web

Der Ashvins Active MPI ist auch in der Lage, beliebige Webaufrufe zu modifizieren. Der mit den geänderten IDs modifizierte Aufruf wird automatisch an den entsprechenden Webserver weitergeleitet.

Die Integration in das führende System ist somit auch für das Web ganz einfach und ohne Aufwand umzusetzen – teure Anpassungen entfallen.

Weitere Informationen



Dachauer Str. 11 | D-80335 München
Telefon +49 (0)89-599 88 76-0
E-Mail Info@Health-Comm.de