

ICW Healthcare Connector based on Cisco AXP

Der ICW Healthcare Connector based on Cisco AXP verbindet Primärsysteme der Leistungserbringer mit zentraler Infrastruktur. Er entspricht den aktuellen Konnektor-Spezifikationen der gematik, unterstützt aber auch andere Businessprozesse (Mehrwertdienste) auf sichere und komfortable Weise. Somit können zukunftsweisende Anwendungen wie die elektronische Gesundheitsakte oder Abrechnungsprozesse als Ergänzung zu den Pflichtanwendungen des Sozialgesetzbuches realisiert werden.

Der ICW Healthcare Connector based on Cisco AXP ist die Kombination aus der Healthcare-Connector-Application (HCA) von ICW und einem speziellen Integrated Services Router (ISR) des weltweit größten Netzwerkausrüsters Cisco Systems. Die HCA von ICW läuft in einer separaten, geschützten virtuellen Betriebsumgebung. Dadurch sind Anwendungslogik und Netzwerklogik (Firewall, VPN, Routing) klar getrennt.

Die Vorteile auf einen Blick

Netzwerktechnologie vom Weltmarktführer

Der ICW Healthcare Connector bietet allen Anwendern bewährte Sicherheitstechnologie, wie sie in der Bankenwelt bereits seit Jahren erfolgreich eingesetzt wird. Zudem sorgt die einfache Bedienbarkeit dafür, dass Mitarbeiter der Betreiber von Zugangsnetzen die Technik beinahe intuitiv bedienen können. Cisco bietet darüber hinaus komfortable Werkzeuge zur Konfiguration multipler Virtueller Privater Netzwerke (VPN).

Eintrittskarte in die vernetzte IT

Der ICW Healthcare Connector bildet die Schnittstelle zwischen den Primärsystemen der Leistungserbringer und der Telematik-Infrastruktur. Er steuert zum Beispiel in einer Arztpraxis oder einer Apotheke die Kommunikation zwischen dem Primärsystem, den Kartenlesegeräten und den netzbasierten Diensten. Mit dem von ICW bereitgestellten Software Development Kit (SDK) ist eine schnelle und komfortable Anbindung des ICW Healthcare Connectors durch den Primärsystem-Hersteller möglich.

Fernwartung

Auf den Konnektor können neue Mehrwert-Applikationen oder Updates vorhandener Anwendungen per Fernwartung aufgespielt werden. Zudem lässt sich die Funktionsbereitschaft der angeschlossenen Komponenten einfach kontrollieren. Schnelle Hilfe ist somit auch für den Notfall gewährleistet.

Integrierte Firewall

Durch die integrierte Firewall und die simultane Unterstützung mehrerer Virtueller Privater Netzwerke (VPN) ermöglicht der ICW Healthcare Connector den schnellen und sicheren Datenaustausch mit der Telematik-Infrastruktur und mit anderen Businessprozessen (Mehrwertdiensten). Hierbei werden höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt.

Vernetzen statt ersetzen

Bei der Konzeption der Software HCA legt ICW höchsten Wert darauf, dass Ärzte, Apotheker und Krankenhäuser ohne aufwändige Umstellungen weiter mit den ihnen vertrauten Informationssystemen arbeiten können. Der ICW Healthcare Connector arbeitet dabei unauffällig im Hintergrund.

Flexibles Konnektorpaket

Durch die abgestimmten Service- und Support-Lösungen von Hewlett-Packard finden individuelle Anforderungen einzelner Leistungserbringer, Arztnetze oder Vertriebspartner volle Berücksichtigung. So können beispielsweise personalisierte Handbücher, Logos oder spezielle Serviceleistungen individuell in das Konnektorpaket eingebunden werden.



ICW – HP – Cisco: erfolgreiche Arbeitsteilung

Das Produkt- und Serviceportfolio ICW Healthcare Connector umfasst die notwendigen Lösungen zur Anbindung der Leistungserbringer an die Telematik-Infrastruktur:

- den Netzkonnektor auf Basis der Cisco ISR-Healthcare Edition sowie
- ein umfassendes, an die Wünsche des Kunden anpassbares Servicepaket von Hewlett-Packard.
- Optional können weitere benötigte Komponenten wie Kartenterminals in die Liefer- und Servicepakete eingebunden werden.

Erfolgreiche Partnerschaft

