

Deutsche Entwicklung für die Gesundheitskarte

Höchste Sicherheit für die Krankenkassen-Datacenter

Um sensible Daten zu schützen, müssen umfassende Sicherheitskriterien erfüllt werden, die sich sowohl an internen Vorgaben und etablierten Branchenstandards ausrichten als auch von immer strengeren gesetzlichen Richtlinien eingefordert werden. Die Überwachung der Sicherheit sowie das Performance-Monitoring in lokalen Rechenzentren erfolgt mithilfe von internen Werkzeugen. Diese Lösungen werden den zunehmenden Leistungsanforderungen in größeren Strukturen oftmals nicht gerecht, denn neben der Sicherheit der internen Systeme und Daten muss auch

Neben einem effizienten Umgang mit Energie und hoher Verfügbarkeit müssen moderne Rechenzentren heute garantieren, dass sie die äußerst sensiblen Daten schützen.

die organisatorische Sicherheit der Prozesse zwischen mehreren Rechenzentren und Dienstleistern überwacht werden.

Für die angeschlossenen Dienstleister der Telematikinfrastruktur ist die Sicherheit des sensiblen Datentransfers der Webservices eine Grundvoraussetzung für die Auswahl einer Lösung.

Für diesen Zweck wurde der Event2Log® TLS-Terminierer entsprechend den neuen Spezifikationen der gematik entwickelt. Die Vorgaben an den Datenschutz erfüllen deutsche und internationale Compliance-Richtlinien, sodass die Event2Log® TLS-Appliance für unterschiedliche Industriezweige sowie öffentliche Einrichtungen wie Kommunalver-

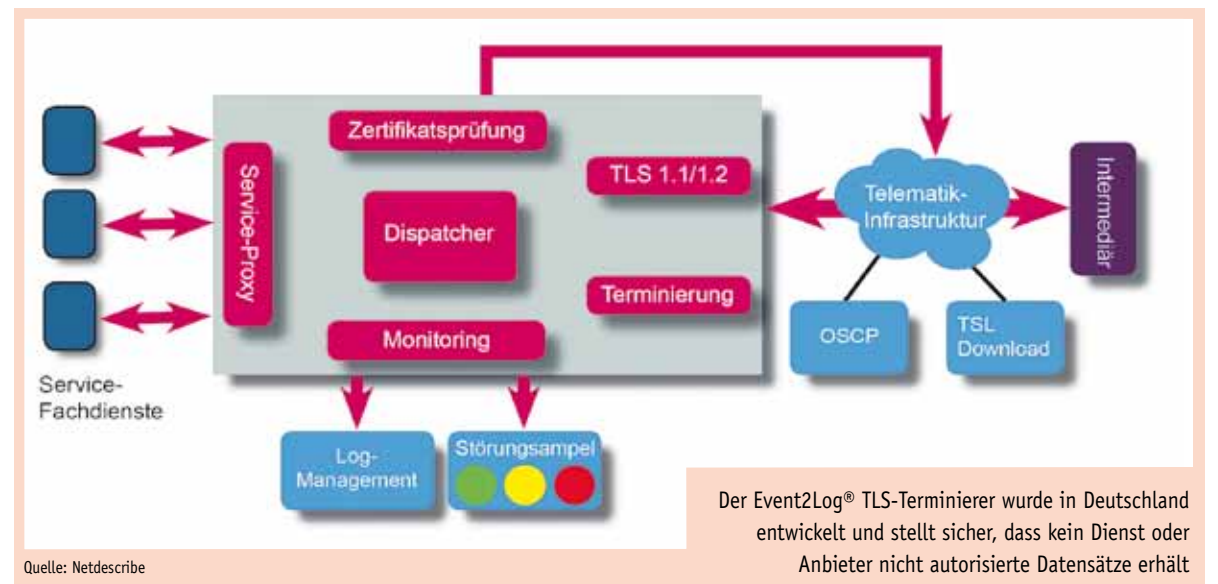
waltungen oder Forschungsinstitute geeignet ist.

Die hoch skalierbare Lösung kann in kleineren Umgebungen ebenso wie in großen Verbunden von Rechenzentren und Dienstleistern eingesetzt werden.

Kernelement des Event2Log® TLS-Terminierers ist der sogenannte Dispatcher, der die Vielzahl der Anfragen überprüft und an die angeschlossenen Dienste zur Weiterverarbeitung leitet. Die Appliance ist

unabhängig von der Netz- und Datenstruktur der einzelnen Dienstleister und überprüft die verschlüsselten Daten unabhängig der genutzten Formate. Das Monitoring erfolgt, parallel mit der Weiterleitung der Daten, durch die Event2Log®-Softwaremodule von NetDescribe.

NetDescribe hat sich mit seiner Event2Log-Produktlinie auf die schnelle und sichere Verarbeitung von großen Datenmengen spezialisiert.



InoTec GmbH

Digitalisierung von infizierten Patientenakten



Hochleistungsscannen „live“ auf der conhIT: InoTec demonstriert mit der SCAMAX 4x3-Serie, wie sich heterogenes Beleggut produktiv, sicher und in hoher Qualität elektronisch erfassen lässt. Dabei bietet das nachhaltige Produktdesign der Geräte eine schnelle und einfache Reinigung und Desinfizierung der Scanner-Komponenten.

Reinigungs- und wartungsfreundlich: der SCAMAX 4x3-Scanner von InoTec.

Die InoTec GmbH Organisationsysteme optimiert die Geschäftsprozesse seiner Kunden mit technisch präzisen und zuverlässigen Produktionsscannern „Made in Germany“. 1992 brachte das Unternehmen seine erste Digitalisierungslösung auf den Markt und präsentiert sich seither als Innovationsmotor.

Von diesem Anspruch können sich die conhIT-Besucher überzeugen. Produkt-Highlight ist der SCAMAX 4x3 Produktionsscanner, der wichtige Funktionen für die Digitalisierung von Patientenakten enthält.

Dazu gehören eine hohe Scangeschwindigkeit von bis zu 170 Blatt pro Minute, eine neue 600-dpi-

Kamera sowie die „InoTec Perfect Document Technology“. Letztere liefert das „perfekte Bild“ an nachgelagerte DMS- und Archivierungsanwendungen, indem wichtige Arbeitsschritte der digitalen Erfassung – wie eine Gammakorrektur, digitale Farbfilerung oder automatische Leerseitenerkennung – bereits im Scanner erfolgen.

Der eigen entwickelte Papiereinzug verarbeitet unterschiedlichste Dokumente – von Arztberichten und -briefen im A4-Format über dünnes und langes EKG-Papier bis hin zu Ultraschallbildern oder handschriftlichen Notizen in Visitenkartengröße. Selbst Umschlagsmappen der Patientenakte aus dickerem Karton lassen sich einlegen und digitalisieren. Dafür sorgt die maximale Einzugsbreite der 4x3-Scanner von 31,75 cm, einmalig in diesem Scanner-Segment.

Gemeinsames Merkmal der Dokumentenscanner von InoTec ist ihr nachhaltiges Produktdesign, das sich durch ein hohes Maß an technologischer Kontinuität und langfristige Nutzung der Geräte auszeichnet. Zentrale Merkmale sind die Verwendung langlebiger Komponenten sowie Aufrüstungs- und Erweiterungsmöglichkeiten über den gesamten

Lebenszyklus. Weiteres Kennzeichen des nachhaltigen Produktdesigns ist zudem die bedienerfreundliche Pflege und Wartung der Geräte.

Wichtig für den Einsatz im Krankenhaus-Umfeld: Ohne einen erhöhten Verbrauch von Verschleißteilen lässt sich der Scanner keimfrei halten. So besitzen die InoTec 4x3-Produktionsscanner im Scanbereich über keine Glasführungsschienen. Teile des Papiertransports wie das Bandsystem können mit einem Tuch unkompliziert desinfiziert werden. Dabei erfahren die Scanner-Komponenten keine Beeinträchtigung, was kontinuierliches Arbeiten ohne Stillstandszeiten ermöglicht.

Tägliche Reinigungs- und ein großer Teil der Service-Arbeiten lassen sich aufgrund der durchdachten Scannerkonstruktion mit wenigen Handgriffen in Eigenregie durchführen.

Jürgen Neitzel

AUF DER CONHIT

Sie finden InoTec auf dem d.velop-Partnerstand, Halle 1.2 / C-103 <http://www.inotec.eu>

„conhIT“ versammelt die Gesundheits-IT-Branche in Berlin

Gemeinsam das Gesundheitswesen gestalten

Die conhIT ist Europas größter und wichtigster Branchentreff der Gesundheits-IT, den der Bundesverband Gesundheits-IT – bvitg e. V. 2008 initiiert hat. Mit einer abgestimmten Mischung aus Industrie-Messe (2013 mit 320 Ausstellern), Kongress, Akademie und zahlreichen Networking-events leistet die conhIT einen Beitrag zum Dialog zwischen Herstellern, Anwendern, Politik, Selbstverwaltung und Wissenschaft.

2013 nutzten rund 6.000 Besucher die conhIT, um sich entlang der gesamten Wertschöpfungskette darüber zu informieren, wie moderne IT die Versorgung im Gesundheitswe-

Vom 6. bis 8. Mai 2014 findet auf dem Berliner Messegelände die Ausstellung „conhIT – Connecting Healthcare IT“ statt.

sen qualitativ verbessert und Institutionen im Wettbewerb unterstützt.

Auf der conhIT kommen Anwender, Hersteller sowie Vertreter aus Politik und Wissenschaft miteinander ins Gespräch und finden alle Angebote rund um das Thema Gesundheits-IT gebündelt vor: Auf Europas größter themenspezifischer Industrie-Messe präsentieren rund 320 Aussteller in drei Messehallen täglich ab 11 Uhr das gesamte Produkt-

und Dienstleistungsspektrum der Gesundheits-IT.

Darüber hinaus bietet die conhIT ein spannendes und umfangreiches Programm, das gemeinsam von über 30 nationalen und internationalen Institutionen aus IT und Gesundheitswesen erwartet wurde:

■ Im conhIT-Kongress berichten Experten täglich von 9 bis 13 Uhr über Lösungen, Perspektiven und Trends der Branche. Der Kongress

wurde 2014 von 12 auf 18 Sessions erweitert.

■ Für einen noch intensiveren Wissenserwerb können Teilnehmer zwischen vier praxisnahen Seminaren der conhIT-Akademie wählen.

■ Neben klassischen Networkingformaten gibt es zahlreiche Veranstaltungen, in denen Inhalte diskutiert und Branchenbelange gemeinsam

vorangetrieben werden, darunter Podiumsdiskussionen, Karriere-Services, Match Makers Krankenhausexkursionen und Themenführungen über die Industrie-Messe.

Auf der conhIT-Website unter www.conhit.de finden Interessierte detaillierte Informationen über alle conhIT-Veranstaltungen und das Angebotsspektrum der Aussteller.

ORT & ZEIT

CONHIT – CONNECTING HEALTHCARE IT

6. bis 8. Mai 2014
Messegelände Berlin
<http://www.conhit.de>

Bilder: conhIT / Messe Berlin



Hersteller, Anwender, Politiker und Wissenschaftler treffen sich, um über Gesundheits-IT zu diskutieren