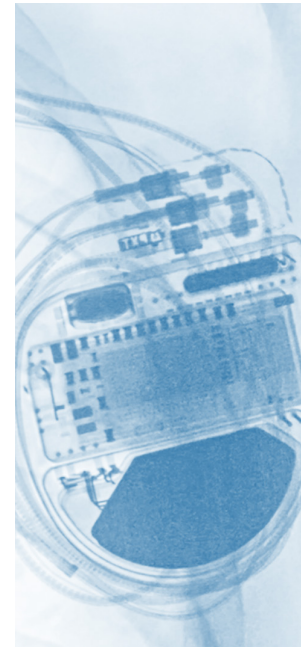


FALLSTUDIE

HEALTHLINK



digicert®

VERTRAUEN UND IDENTIFIZIERUNG – MILLIONENFACH UND OHNE KOMPROMISS

Das Gesundheitswesen von Neuseeland baut auf einem sicheren, vertrauenswürdigen Netzwerk auf, das von HealthLink unter dem Dach von Clanwilliam Health betrieben und weiterentwickelt wird.

Rundum-Datenschutz

In Auckland bespricht eine Patientin mit ihrer Onkologin ihre Erkrankung. Es gibt gute Neuigkeiten: Ihr Krebs kann behandelt werden. Dazu muss sie jedoch einen Spezialisten in Tauranga aufsuchen. Ihre Onkologin weiß, dass die Überweisung reibungslos verlaufen wird. Denn sowohl ihre Praxis als auch das Krebszentrum verwenden HealthLink, um sensible Patientendaten zu schützen. Die Patientin muss sich um Verlust oder Diebstahl ihrer Daten keine Gedanken machen. Alles, was der Spezialist braucht, kommt sicher und vollständig dort an. Zusammen mit der Patientin kann er auf Basis aller wichtigen Informationen einen Behandlungs- und Genesungsplan erarbeiten.



Patienten sollten sich nicht auch noch Sorgen um den Schutz Ihrer Daten machen müssen.

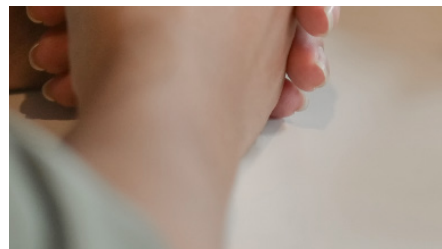
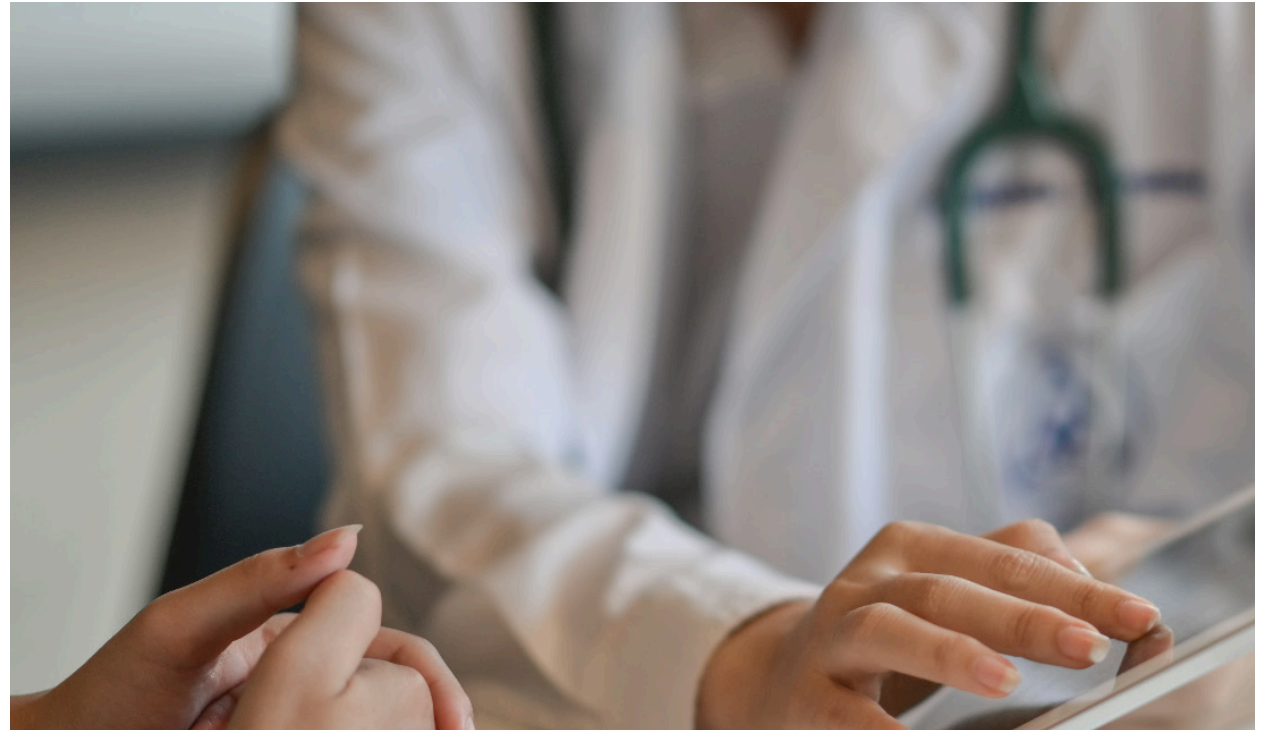
Datenschutz für Patienten in Australasien


Mit der Gesundheitsreform 1993 verlangte Neuseeland ein neues System, das klinische Daten bei der Übertragung zwischen Praxen, Labors, Dienstleistern und Patienten schützt. Inzwischen gibt es HealthLink seit über zwanzig Jahren, und das System sorgt stetig und millionenfach für die Sicherheit neuseeländischer und australischer Gesundheitsdaten. Heute verbindet HealthLink über 15.000 Kliniken und Praxen. Dabei werden jährlich mehr als 100 Millionen Übertragungen medizinischer Daten gesichert und authentifiziert.

**2000+ VERBUNDENE
ENDPUNKTE**

70+ SOFTWARE-PARTNER

**10.000 DIGITALE „HEALTH
SECURE“-ZERTIFIKATE**





**„FÜR DEN NUTZER BRINGT
DAS MODELL EIN SICHERES
GEFÜHL, INDEM ES
SCHLICHT FUNKTIONIERT.“**



-Ivan Nola, HealthLink



Mehr als eine Signatur

Das Herzstück der Services von HealthLink ist Public Key Infrastructure (PKI). Diese Technologie ist seit Jahrzehnten die bewährte Sicherungsmethode in der Kommunikationsübertragung. Es gibt jedoch noch ein weiteres Merkmal von PKI, das für Mediziner im HealthLink-Netzwerk besonders wertvoll ist: Authentifizierung. Bei der Erstellung eines Schlüssels wird der Kommunikation eine eindeutige Signatur zugewiesen, die die Identität des Eigentümers nachweist. Ein Mediziner kann eine Patientenakte, einen Laborbericht oder eine elektronische Überweisung digital signieren und der Empfänger kann sicher sein, dass die Übertragung tatsächlich vom Absender stammt und unterwegs nicht manipuliert wurde.

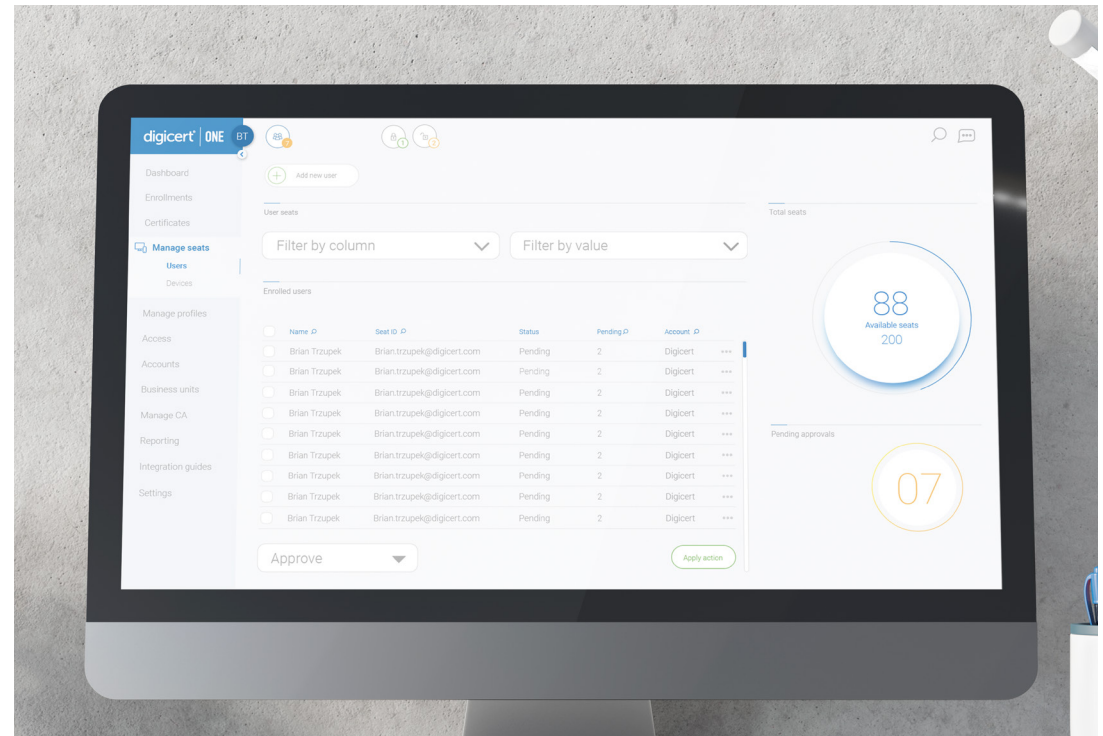
Mehr Zeit für die Patienten

Die Infrastruktur aus Formularen und Tools, derer sich Ärzte in HealthLink bedienen können, vereinfacht und beschleunigt die sichere Weitergabe von Patientendaten. Dies bedeutet nicht nur eine wegweisende Verbesserung bei Effizienz und Datenschutz, sondern auch eine Zeitersparnis für Mediziner. Weniger Papierkrieg bedeutet mehr Zeit für die Bedürfnisse des Patienten.

Innovation mit Vertrauen und Sicherheit

Wie die meisten Länder hat auch Neuseeland ein komplexes Gesundheitswesen. Die meisten Organisationen pflegen und kontrollieren ihre eigene Sicherheitsumgebung, und so steht HealthLink vor der erheblichen Herausforderung, nicht nur zu schützen, sondern auch zu vermitteln. Der Mechanismus hat zahlreiche Schnittstellen. Vom Labor an den Kostenträger, vom Krankenhaus zum Patienten, von öffentlichen Kliniken an private Praxen – HealthLink muss bei aller Sicherheit flexibel sein.

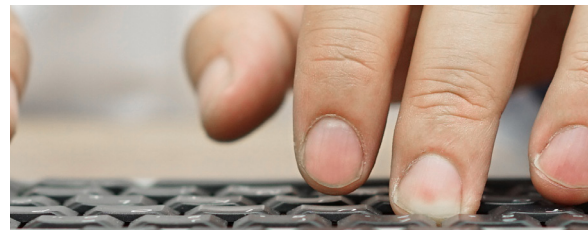
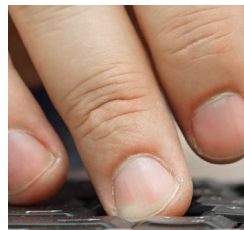
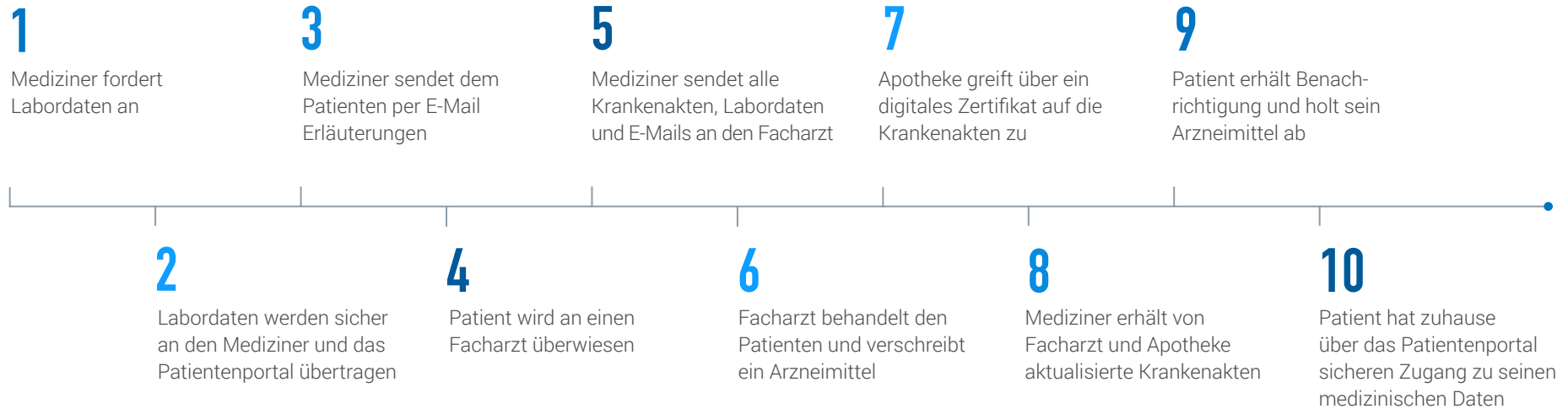
Angesichts der Verschiedenheit der beteiligten Softwarehersteller, Benutzerkenntnisse und Einsatzfälle ist eine Flexibilität und Innovation dieser Vertrauensbasis unabdingbar. Da ständig neue Patienten hinzukommen, neue Kliniken eröffnet werden und neue Software und Tools online gehen, müssen auch die Sicherheitslösungen skalierbar und anpassbar bleiben. Die Lösung von HealthLink ist weiterhin das Fundament der vertrauenswürdigen Integrität für das Gesundheitswesen Australasiens mit seinen Millionen Patienten, entwickelt sich aber technologisch kontinuierlich weiter.



Die Lösung von HealthLink ist weiterhin das Fundament einer vertrauenswürdigen Integrität für das Gesundheitswesen Australasiens mit seinen Millionen Patienten, entwickelt sich aber technologisch kontinuierlich weiter.

Die HealthLink-Kommunikationskette

End-to-End, bei jedem Schritt, an jedem Punkt, bei allen Beteiligten – alles durch PKI gesichert.



Was zeichnet DigiCert aus?

Wir finden die bessere Lösung und machen sie zum Standard. DigiCert steht für mehr Sicherheit im Internet. Dieses Ziel zieht sich als roter Faden durch unsere gesamte Unternehmensgeschichte. Deshalb genießen unsere TLS/SSL-Zertifikate tagtäglich und millionenfach das Vertrauen von 89 % der Fortune-500-Unternehmen, 97 der 100 größten internationalen Finanzinstitute und 81 % aller weltweit tätigen Online-Händler. Nicht umsonst erhalten wir von unseren Kunden branchenweit die meisten Fünf-Sterne-Bewertungen für Service und Support. Mit der Plattform DigiCert ONE und mit unseren Verwaltungstools modernisieren wir die Public-Key-Infrastruktur und unterstützen Unternehmen und Behörden beim Schutz von Identitäten, Zugriffen, Servern, Netzwerken, E-Mails, Codes, Signaturen, Dokumenten und IoT-Geräten. So stellen wir sicher, dass DigiCert auch in Zukunft eine Vorreiterrolle bei der Entwicklung innovativer SSL-, IoT- und PKI-Lösungen einnimmt.

Sie möchten mehr Informationen über Vertrauens- und Identitätslösungen für große Datenmengen? Sprechen Sie mit einem unserer Experten über PKI-Lösungen und Authentifizierung.

digicert.com/digicert-enterprise-pki-manager/pki_info@digicert.com

