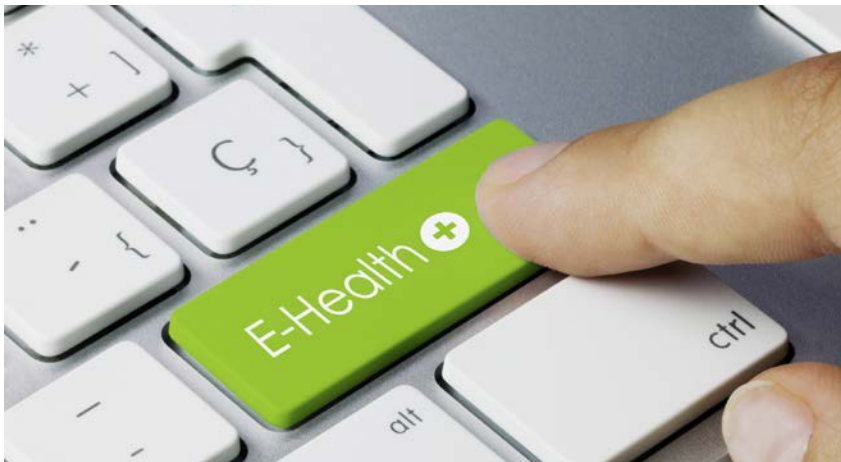


«Secure E-Mail» im Gesundheitswesen

Mit der langjährig bewährten Secure-E-Mail-Technologie von SEPPmail im Hintergrund sichert die schweizerische Healthcare-Plattform HIN den datenschutzkonformen Informationsaustausch zwischen den unterschiedlichsten Fachpersonen und Organisationen des Gesundheitswesens.



Der grösste Teil des weltweiten E-Mail-Verkehrs läuft nach wie vor ohne Verschlüsselung ab. Für die Übermittlung besonders schützenswerter Daten – und dazu zählen naturgemäss alle Patienten- und Personendaten im Gesundheitswesen – sind unverschlüsselte E-Mail-Nachrichten völlig ungeeignet. Die schweizerische Ärzteschaft hat deshalb bereits vor über 20 Jahren das Health Info Net (HIN) ins Leben gerufen. Über diese Plattform können Ärzte, Therapeuten, Spitäler, Labors, Alters- und Pflegeheime sowie andere Akteure des Gesundheitswesens sicher und verschlüsselt per E-Mail kommunizieren. Ausserdem bietet HIN über 70 weitere an Healthcare orientierte Dienste an.

HIN-Mail in mehreren Varianten

Einzelne Gesundheitsfachpersonen und kleinere Praxen nutzen für die Teilnahme am HIN-Mail eine spezielle E-Mail-Software, den HIN Client, sowie eine persönliche HIN-Mail-Adresse. Der HIN Client muss auf allen involvierten Endgeräten wie PCs und Laptops installiert und gepflegt werden. Für grössere Organisationen wie Spitäler wäre dies, nur schon was den Wartungsaufwand angeht, wenig praktikabel.

Hier bietet sich das HIN Mail Gateway an: Alle berechtigten Fachpersonen – zum Beispiel eines Spitals – können über ihr gewohntes E-Mail-

Programm verschlüsselte HIN-Nachrichten verschicken und empfangen. Sie nutzen dazu ihre übliche organisationspezifische E-Mail-Adresse nach dem Muster «ich@meinspital.ch». Das Gateway ver- und entschlüsselt automatisch alle Mails, die über die Domäne «meinspital.ch» laufen und garantiert dabei die Authentizität der Teilnehmer und die Echtheit der Nachrichten.

SEPPmail im Hintergrund

Das HIN Mail Gateway basiert auf dem Secure-E-Mail-Gateway von SEPPmail. Diese Lösung nutzen Kunden im In- und Ausland für ihren sicheren E-Mail-Verkehr mit Millionen von Nachrichten jeden Tag. HIN-Teilnehmer, die auch mit Partnern ausserhalb des HIN-Netzwerks sicher kommunizieren wollen, können statt des HIN Mail Gateways ein SEPPmail Secure E-Mail Gateway mit ergänzendem HIN Connector einsetzen und erhalten so zusätzliche Flexibilität. Das SEPPmail-Gateway kümmert sich darüber hinaus auch um die automatische Erstellung, Verwaltung und regelmässig erforderliche Erneuerung der digitalen Zertifikate, die für die Verschlüsselung und Signierung benötigt werden. Dadurch wird der Verwaltungsaufwand erheblich reduziert.

Das SEPPmail-Gateway bietet indes nicht nur automatische Mail-Verschlüsselung zwischen SEPPmail-Anwendern sowie, zusammen

mit dem HIN Connector, mit allen HIN-Teilnehmern: Mithilfe der patentierten GINA-Technologie können SEPPmail-Anwender verschlüsselte Nachrichten auch mit Empfängern austauschen, die selbst keine Verschlüsselungslösung besitzen. Der Absender braucht dazu die Nachricht nur als «vertraulich» zu markieren, alles Weitere erledigt der SEPPmail-Gateway vollautomatisch. Der Empfänger kann die Nachricht über ein per SMS verschicktes Passwort im GINA-Webmail einsehen und – ebenfalls wieder verschlüsselt – beantworten.

HIN/SEPPmail: die Highlights

- Sichere E-Mail-Kommunikation für das Schweizer Gesundheitswesen
- Installation als Appliance vor Ort oder Bezug als Cloud-Service
- Vollautomatische Verschlüsselung innerhalb der HIN-Plattform
- Vollautomatisch verschlüsselte Kommunikation mit SEPPmail-Kunden ausserhalb des HIN-Netzwerks mittels SEPPmail Secure E-Mail Gateway und HIN Connector
- Patentierte GINA-Technologie ermöglicht verschlüsselte E-Mail-Kommunikation mit externen Teilnehmenden ohne Verschlüsselungslösung
- Unterstützt alle gängigen Verschlüsselungsstandards wie S/MIME, openPGP, SSL und TLS
- Automatische Signatur garantiert Integrität der Nachricht sowie Echtheit des Absenders
- Automatische Erstellung und Verwaltung von Zertifikaten (Managed PKI)

BOLL
IT Security Distribution

BOLL Engineering AG

Jurastrasse 58
5430 Wettingen

Tel. 056 437 60 60
info@boll.ch
www.boll.ch