

Kurzanleitung Sicherer Mailverkehr mit ASAS¹/HIN²

Bevor Sie mit der Installation beginnen

Für eine erfolgreiche Installation müssen Sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Sie besitzen einen funktionstüchtigen Internetzugang.
- Auf Ihrem PC ist ein funktionierender Web-Browser installiert (z. B. Internet Explorer).
- Ihr PC verfügt über ein funktionstüchtiges Mail-Programm (z. B. Outlook, Eudora).
- Sie haben das Begrüssungsschreiben von HIN mit Registration Login und Passwort zur Hand.
- Für Installationen auf den Betriebssystemen Windows 2000 und Windows XP müssen Sie über Administratorenrechte verfügen.

Schritt 1: Installation des ASAS Clients

- Schliessen Sie alle Anwendungen.
- Installation ab Internet: Laden Sie den ASAS Online Installer von www.hin.ch/asas herunter und starten Sie diesen.
- Folgen Sie den Anweisungen des ASAS Online Installers.
- Die Wahl eines Proxy-Servers ist nur notwendig, falls Sie sich hinter einer eigenen Firewall befinden. Die Einstellungen eines allfälligen Proxy-Servers erfahren Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.

Schritt 2: Online User Registrierung

Die Online User Registrierung ist sowohl für Neukunden als auch für Kunden, die sich bereits mit ASAS 2 oder ASAS 3 registriert haben, zwingend notwendig.

- Falls die Online User Registration nicht automatisch startet, starten Sie diese über **Start PROGRAMME**→**ASAS CLIENT V3**→**CLIENT PROPERTIES** im Register Extras.
- Wählen Sie bei der Online User Registrierung die Option **HEALTH INFO NET AG**
- Registration Login und Passwort finden Sie in unserem Begrüssungsschreiben.
- Neukunden wählen die Option **Neuen Schlüssel** erstellen, bereits registrierte Kunden wählen die Option **Diesen Schlüssel verwenden** und selektieren den bisher verwendeten Schlüssel.
- Im Übrigen folgen Sie den Anweisungen der ASAS User Registrierung.

Zweitinstallation: ASAS-Installation auf 2. System

Computer A: Öffnen Sie den ASAS Client, entweder mit einem Doppelklick auf das schwarze Dreieck rechts unten neben der Uhr oder >Start >Programme >ASAS Client V3 >Client Properties. Wechseln Sie auf das Register Extras und klicken Sie auf Export >wählen Sie das Diskettenlaufwerk an oder einen beliebigen Ordner im Intranet, speichern sie die Datei.

Computer B: Gehen Sie gemäss Anleitung für die Installation des ASAS Client V3 vor; Schritt 1: Installation des ASAS Clients (siehe oben).

Öffnen Sie den ASAS Client mit einem Doppelklick auf das schwarze Dreieck unten neben der Uhr Wechseln Sie auf das Register Extras und drücken Sie Import >wählen Sie das Diskettenlaufwerk oder die Datei im Intranet an.

Nun gehen Sie gemäss Installation des ASAS Client V3 vor, Schritt 2 (oben): Online User Registrierung für bisherige Kunden.

¹ ASAS steht für "Arpage Security and Access Services" und ist eine Technologie der Firma ARPAGE AG, Zürichstrasse 64, CH-8700 Küsnacht.

² HIN = Health Info Net AG

Konfiguration Mailprogramm

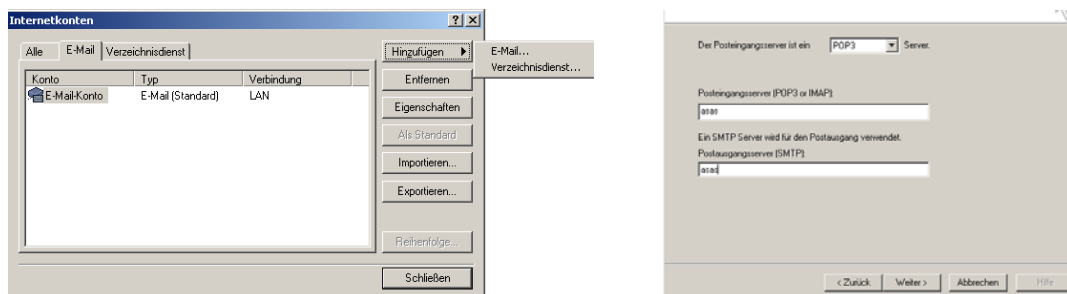
Vorbemerkungen

„Normalerweise“ werden die Mails via den „eigenen“ Provider gesandt
(Bsp: smtp.bluewin.ch)

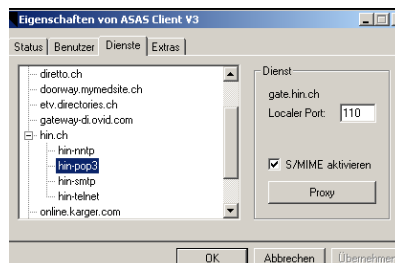
- Die Einstellung für eingehende und ausgehende Mails (POP und SMTP) lautet in beiden Fällen „asas“ (s. unten).
- ASAS Client muss installiert sein und gestartet werden.

Konfiguration am Beispiel von Outlook (Eudora und andere Mailprogramme analog)

- Register: Extras / Konten / Hinzufügen



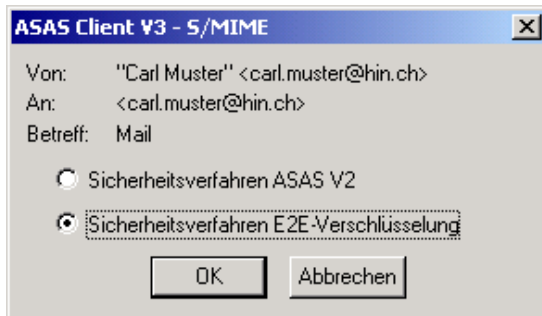
- Name für das neue Konto angeben, im nächsten Feld Mailadresse eintragen, anschliessend öffnet sich das Fenster „Namen der E-Mail-Server“
- Sowohl im Feld Posteingangsserver (POP3) als auch im Postausgangsserver (SMTP) muss ASAS eingetragen sein.
- Im nächsten Eingabefeld unter „Kennwort“ geben Sie das Registration Passwort (gem. Begrüssungsschreiben von HIN) ein.
- ASAS-Client starten (schwarzes Dreieck erscheint rechts unten, Doppelklick)
 - Wechseln Sie auf den Register „Dienste“.
 - Klicken Sie auf das Plus neben hin.ch >klicken Sie auf hin-pop3 und aktivieren Sie S/MIME auf der rechten Seite. Dasselbe machen Sie auch für hin-smtp.
 - hin.pop3 = Empfangen von E2E-Mails wird erlaubt
 - hin.smtp = Senden von E2E-Mails wird erlaubt



- Gesicherte Mails können nur bei gestartetem ASAS-Client gesendet und empfangen werden.
- Für private Mails allenfalls separates, ASAS-unabhängiges Konto konfigurieren.

Versenden/Empfangen von verschlüsselten Mails

In den obigen Kapiteln haben Sie Ihren ASAS-Client und Ihr Mail-Programm richtig konfiguriert. Jetzt können Sie mit den Spitalern, die ebenfalls HIN einsetzen, gesicherte Mails austauschen. Um einem Empfänger in einem Spital, das einen HIN MailGateway SL-1500 im Einsatz hat, ein verschlüsseltes Mail zu versenden, adressieren Sie es an die **Secure Mail Adresse** des Empfängers im Spital und wählen Sie beim Versenden die Option 'Sicherheitsverfahren E2E-Verschlüsselung' (s. unten).

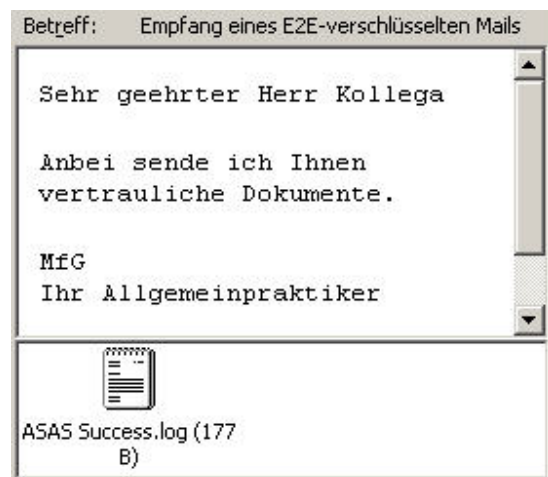


Befindet sich der Empfänger eines gesicherten Mails in einem Spital, müssen Sie seine Mail-Adresse um ein Kürzel (Bsp. sec. oder e2e.) ergänzen. Dieses Kürzel ist je nach Spital verschieden. Damit kann das Spital verschlüsselte von unverschlüsselten Mails unterscheiden.

Beispiel für Empfänger-Adresse im Spital:

- Nicht-Secure Mail Adresse: carl.muster@spital.ch
- Secure Mail Adresse: carl.muster@sec.spital.ch (hier wurde nach dem @-Zeichen ein „sec.“ ergänzt).

Beispiel für den Empfang eines verschlüsselten Mails:



Die Datei „ASAS success.log“ zeigt Ihnen an, dass das Mail erfolgreich entschlüsselt wurde.