

Knowledge Base

SMTP Relay mit Elvis2 benutzen



Problem

Der SMTP-Meldeanschluss von Elvis 2 kann Email nur in unverschlüsseltem SMTP senden und funktioniert deshalb nicht mit den im Internet verfügbaren Mail-Servern.

Lösung

Auf dem Computer, auf dem der Elvis-Server läuft, kann eine Zusatzsoftware „SMTP-Relay“ installiert werden, die von Elvis unverschlüsselte SMTP-Anfragen entgegennimmt und an einen konfigurierbaren Mailserver weiterleitet.

Hier wird beispielhaft die Konfiguration des freien SMTP-Relay „E-MailRelay“ beschrieben (Download: <https://sourceforge.net/projects/emailrelay/>, Dokumentation: <http://emailrelay.sourceforge.net/index.html>)

Vorgehensweise

Die ZIP-Datei auf dem Desktop entpacken und emailrelay-setup.exe ausführen. Dies führt durch einen Installationsassistenten, dessen wichtigste Schritte hier dargestellt werden.

Installation type

Zum Senden brauchen wir nur SMTP, kein POP3. Das Relay soll die Mail sofort weiterleiten, wenn Elvis mit dem Senden fertig ist und die Verbindung schließt:

The screenshot shows the 'emailrelay-setup' window with the title 'Installation type'. It contains two main sections: 'Server' and 'Mail forwarding'. In the 'Server' section, the 'SMTP server' option is selected with a checked checkbox, while 'POP3 server' is unselected. In the 'Mail forwarding' section, the 'When client disconnects' option is selected with a radio button. Below this, the 'Check periodically' option is also visible, with a frequency of 'every' and a dropdown menu set to 'hour'. The 'Only on demand' option is unselected. At the bottom of the window, there are four buttons: 'Cancel', '< Back', 'Next >', and 'Finish'.

Knowledge Base

SMTP Relay mit Elvis2 benutzen



SMTP Server

Hier legen wir fest, dass Elvis ohne Sicherheit und Authentifizieren senden darf:

The screenshot shows the 'SMTP server' configuration window. It has a title bar with 'emailrelay-setup', a help icon, and a close icon. The window title is 'SMTP server'. It contains several sections:

- Local server:** A text box for 'Port:' with the value '25'.
- Authentication:** A checkbox labeled 'Require authentication' which is unchecked.
- Account:** Text boxes for 'Name:' and 'Password:'.
- Exemptions:** A text box for 'IP address:'.
- TLS/SSL encryption:** A checkbox labeled 'Offer TLS/SSL encryption' which is unchecked, and a text box for 'Certificate:' with a 'Browse' button next to it.

At the bottom, there are four buttons: 'Cancel', '< Back', 'Next >', and 'Finish'.

SMTP client

Hier legen wir fest, wohin die Mails weitergeleitet werden. Hier kommt also der Name des eigentlichen Mailservers hinein sowie dessen Zugangsdaten:

The screenshot shows the 'SMTP client' configuration window. It has a title bar with 'emailrelay-setup', a help icon, and a close icon. The window title is 'SMTP client'. It contains several sections:

- Remote server:** Text boxes for 'Hostname:' (containing 'smtp.m...') and 'Port:' (containing '25').
- Authentication:** A checkbox labeled 'Supply authentication' which is checked.
- Account:** Text boxes for 'Name:' (containing '96...') and 'Password:' (containing a series of dots).
- TLS/SSL encryption:** A checkbox labeled 'Use TLS/SSL encryption' which is checked, and two radio buttons: 'STARTTLS' (selected) and 'Tunnel (smtps)'.

At the bottom, there are four buttons: 'Cancel', '< Back', 'Next >', and 'Finish'.

Knowledge Base

SMTP Relay mit Elvis2 benutzen



Connections

Ganz wichtig: keinesfalls den Haken bei „Allow remote clients“ setzen! Sonst könnte jeder im Netzwerk dieses SMTP-Relay benutzen und damit Mails verschicken. Der Server wäre dann wohl innerhalb weniger Stunden überall als Spamschleuder gelistet.

The screenshot shows the 'Connections' window of the 'emailrelay-setup' application. The window title is 'emailrelay-setup' and it has standard window controls (minimize, maximize, close) and a help icon. The main title is 'Connections'. Under the heading 'Listen on', there are two radio button options: 'All interfaces' (which is selected) and 'One', followed by an 'Interface:' text box. Under the heading 'Clients', there is a checkbox for 'Allow remote clients' which is currently unchecked. At the bottom of the window, there are four buttons: 'Cancel', '< Back', 'Next >', and 'Finish'.

Server startup

Mit „at system startup“ wird das Relay als Dienst installiert und steht damit dem Elvis-Server auch dann zur Verfügung, wenn niemand eingeloggt ist.

The screenshot shows the 'Server startup' window of the 'emailrelay-setup' application. The window title is 'emailrelay-setup' and it has standard window controls (minimize, maximize, close) and a help icon. The main title is 'Server startup'. Under the heading 'Automatic', there are two checkboxes: 'At system startup' (which is checked) and 'When logging in' (which is unchecked). Under the heading 'Manual', there are two checkboxes: 'Add to start menu' and 'Add to desktop', both of which are currently unchecked. At the bottom of the window, there are four buttons: 'Cancel', '< Back', 'Next >', and 'Finish'.

Knowledge Base

SMTP Relay mit Elvis2 benutzen



Elvis-Meldeanschluss

Da Elvis jetzt nicht mehr direkt mit dem Mailserver kommuniziert, müssen wir den Meldeanschluss entsprechend auf das Relay umleiten:

Anschluss-Parameter ×

Anschluss:

Parameter:

Eigenschaft	Wert
Server	localhost
ServerLogin	
ServerPassword	