

SMTP Relay mit Elvis2 benutzen

Problem

Der SMTP-Meldeanschluss von Elvis 2 kann E-Mails 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.

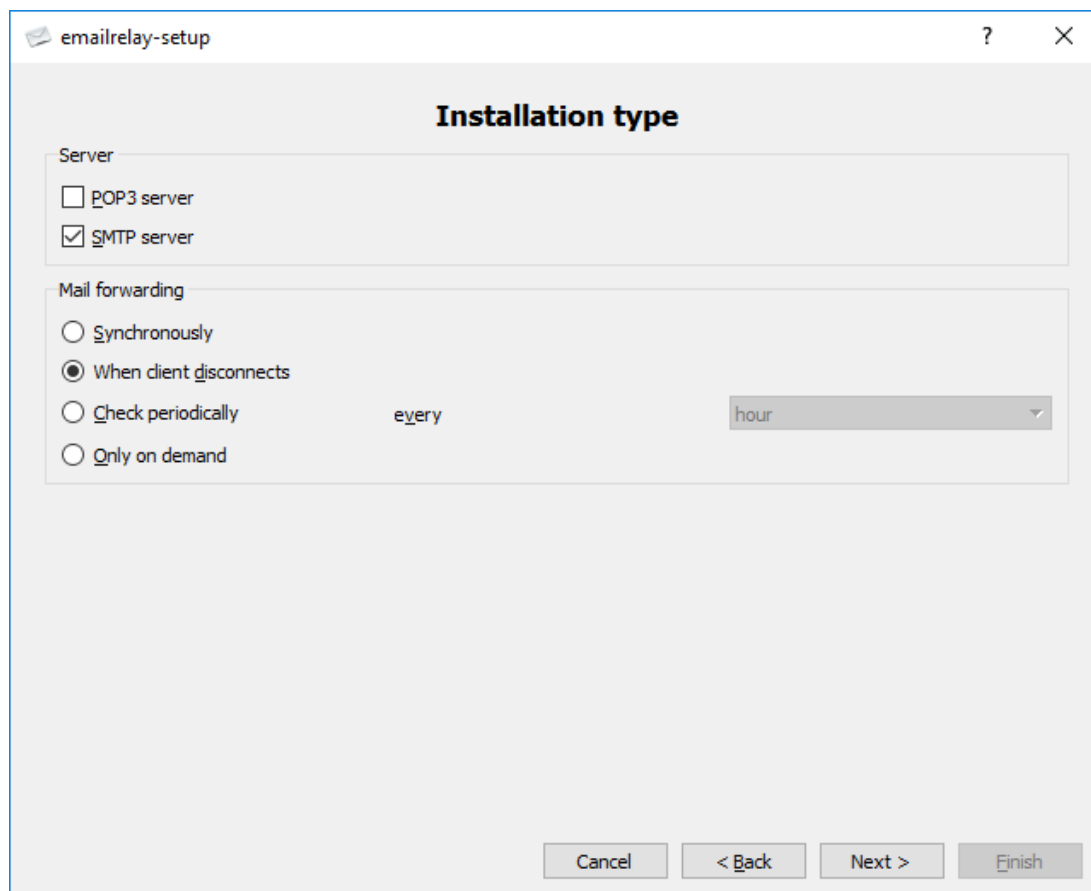
Hier wird beispielhaft die Konfiguration des freien SMTP-Relays „E-MailRelay“ beschrieben (Download: <https://sourceforge.net/projects/emailrelay/>, Dokumentation: <http://emailrelay.sourceforge.net/index.html>).

Vorgehensweise

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

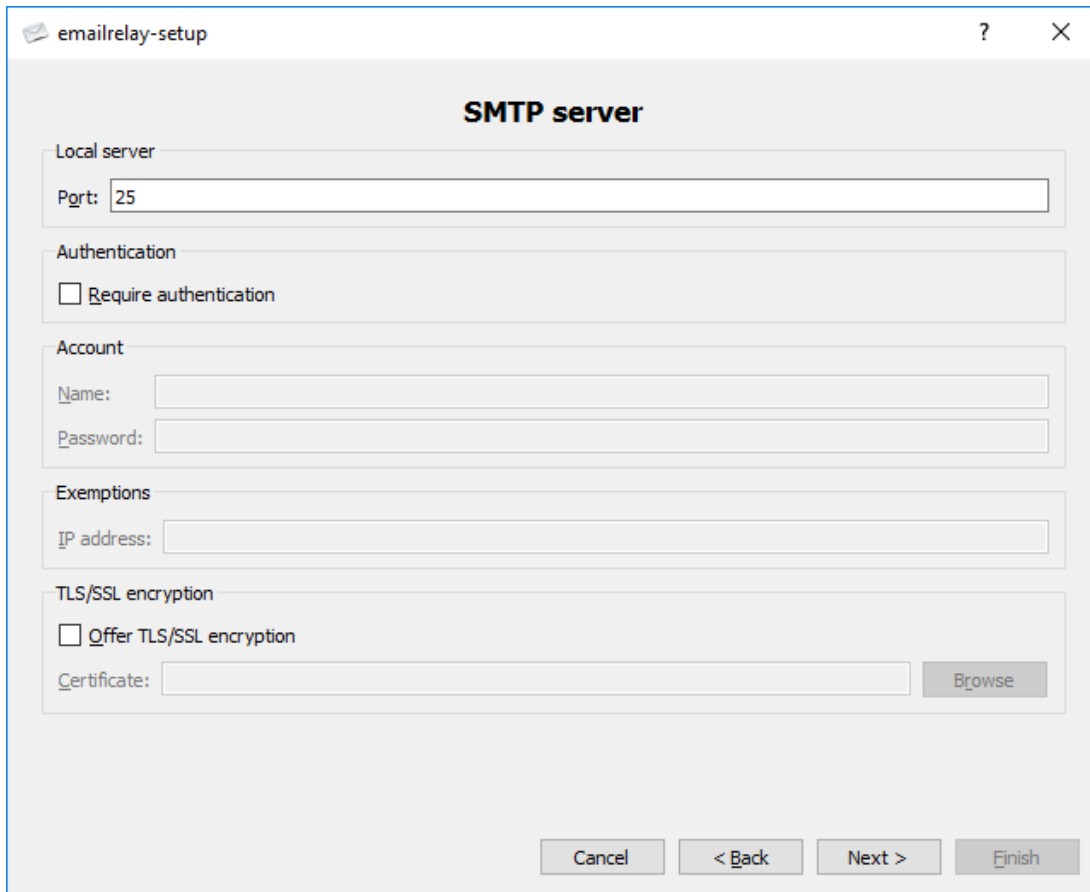
1. Installation type

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:



2. SMTP server

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



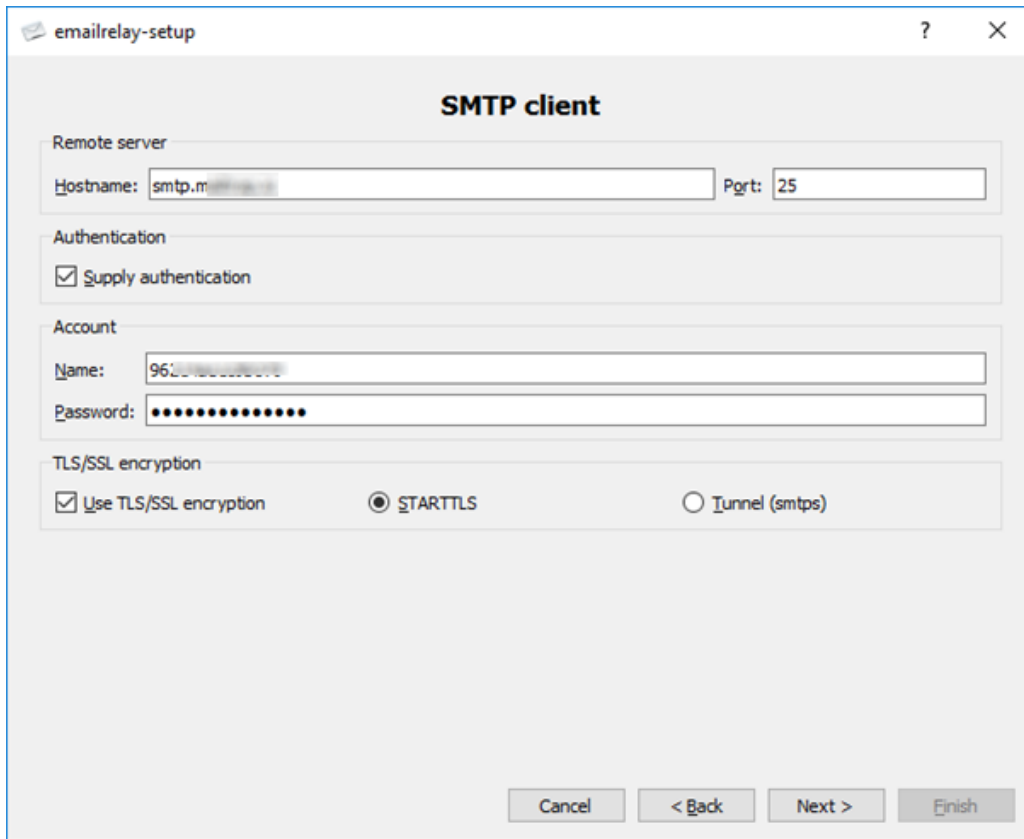
The screenshot shows a window titled "emailrelay-setup" with a close button (X) and a help button (?). The main heading is "SMTP server". The configuration is organized into several sections:

- Local server:** A text box labeled "Port:" contains the value "25".
- Authentication:** A checkbox labeled "Require authentication" is unchecked.
- Account:** Two text boxes labeled "Name:" and "Password:" are empty.
- Exemptions:** A text box labeled "IP address:" is empty.
- TLS/SSL encryption:** A checkbox labeled "Offer TLS/SSL encryption" is unchecked. Below it is a text box labeled "Certificate:" which is empty, and a "Browse" button to its right.

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

3. SMTP client

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



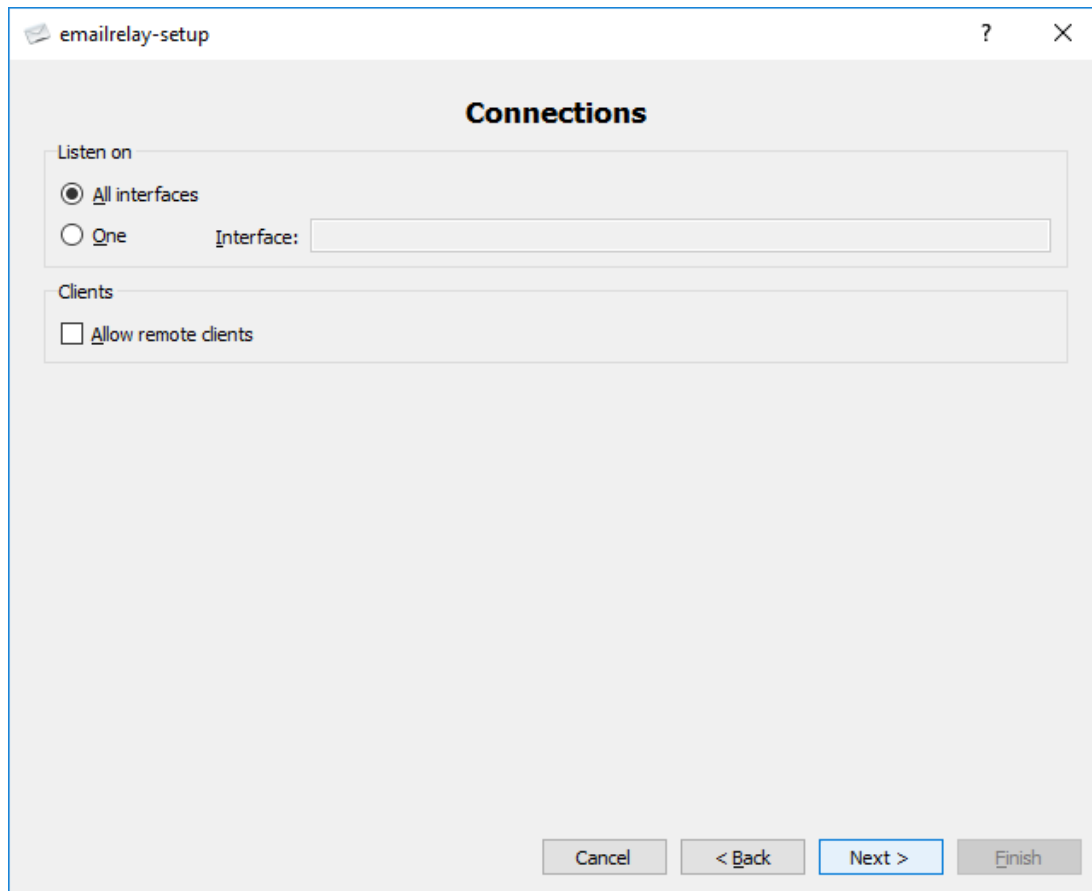
The screenshot shows a window titled "emailrelay-setup" with a sub-header "SMTP client". The window contains several sections for configuration:

- Remote server:** A text box for "Hostname:" containing "smtp.m" and a text box for "Port:" containing "25".
- Authentication:** A checkbox labeled "Supply authentication" which is checked.
- Account:** A text box for "Name:" containing "962" and a text box for "Password:" containing a series of dots.
- TLS/SSL encryption:** A checkbox labeled "Use TLS/SSL encryption" which is checked, followed by two radio buttons: "STARTTLS" (which is selected) and "Tunnel (smtps)".

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

4. Connections

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



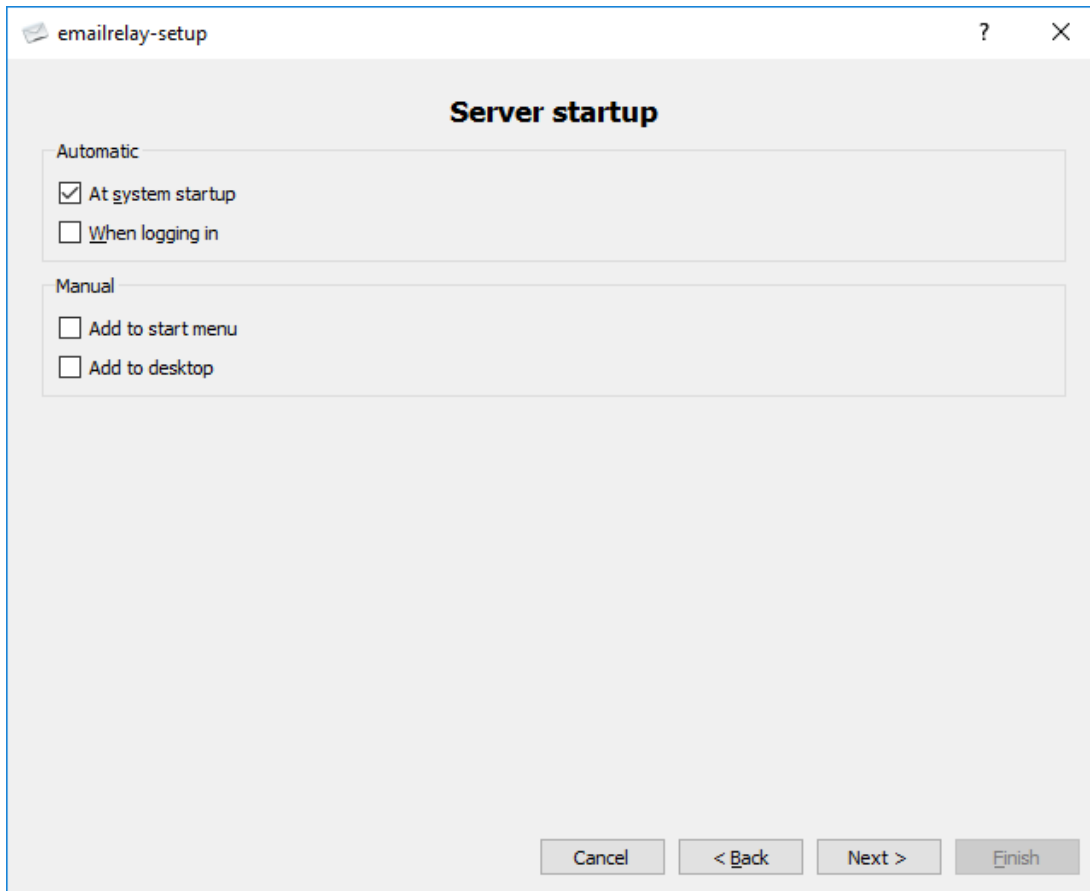
The screenshot shows a window titled "emailrelay-setup" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The main content area is titled "Connections" and contains two sections:

- Listen on:** This section has two radio button options: "All interfaces" (which is selected) and "One". Next to the "One" option is a text label "Interface:" followed by an empty text input field.
- Clients:** This section contains a single checkbox labeled "Allow remote clients", which is currently unchecked.

At the bottom of the window, there are four buttons: "Cancel", "< Back", "Next >", and "Finish". The "Next >" button is highlighted in blue, indicating it is the active or default action.

5. 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.



Elvis-Meldeanschluss

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

