

SSMTP – Mails versenden via Kennwort-Authentifizierung

Was ist SSMTP?

SSMTP ist ein Programm was den sich immer mehr verbreitenden Versand von Mails durch Kennwort-Authentifizierung am Postausgangsserver unterstützt.

Ersetzt SSMTP „Mail after Pop“?

Nein, um die bewährte Methode der Authentifizierung durch vorherige Nachrichten-Abholung via Pop3 zu erhalten, wird SSMTP auf einem eigenen TCP/IP Port liegen. Dieser TCP/IP Port ist 26, statt dem Standard Port für STMP 25.

Funktionsweise von SSMTP

Die Daten zur Anmeldung sind die gleichen, die auch zum Abrufen der Mails via POP3 oder IMAP verwendet werden. Bei den meisten Mail-Programmen gibt es daher die Option „Gleiche Einstellungen wie beim Posteingangsserver verwenden“. Der Benutzername und das Passwort werden beim Versand der Mails an SSMTP übermittelt. Das Programm prüft dann ob diese Daten korrekt sind. Bei einer erfolgreichen Authentifizierung nimmt SSMTP dann die Mails entgegen und leitet diese an Sendmail auf dem Server weiter.

Unterstützung der Kennwort-Authentifizierung durch die Mail-Programme

Die meisten modernen Mail-Programme unterstützen die Kennwort-Authentifizierung beim Mail-Versand. Für die Programme die es nicht unterstützen, gibt es ein Hilfsprogramm welches den Versand mit Kennwort-Authentifizierung ermöglicht. Die Einstellungen für die einzelnen Programme werden weiter unten erklärt.

Gesicherte Kennwort-Authentifizierung (SPA)

Bei dieser Art der Kennwort-Authentifizierung werden der Benutzername und das Passwort verschlüsselt an den Server übermittelt. Selbstverständlich erhöht diese Art der Authentifizierung die Sicherheit, jedoch tritt hierbei eine Vielzahl von Problemen mit den einzelnen Mail-Programmen auf. Sollten in Zukunft die Probleme nicht mehr auftreten, wird selbstverständlich auch diese Art der Authentifizierung durch SSMTP möglich sein.

Einrichtung der Kennwort-Authentifizierung im Mail-Programm

Outlook-Express (Windows/MAC)

1. im Menü Extras die Option Konten wählen
2. das entsprechende Konto in der Liste auswählen
3. Eigenschaften klicken
4. das Register Server klicken und bei Postausgangsserver „Server erfordert Authentifizierung“ anklicken
5. „Einstellungen...“ neben „Server erfordert Authentifizierung“ klicken
6. „Gleiche Einstellungen wie für den Posteingangsserver verwenden“ anklicken und auf OK drücken
7. das Register erweitert wählen und bei „Postausgang (SMTP)“ die Zahl 26 eintragen
8. die geöffneten Fenster schließen, die Kennwort-Authentifizierung ist eingerichtet

Outlook-XP (Windows)

1. im Menü Extras die Option E-Mail-Konten wählen
2. „Vorhanden E-Mail-Konten anzeigen oder bearbeiten“ klicken und auf Weiter drücken
3. das entsprechende Konto in der Liste auswählen und auf „Ändern...“ drücken
4. auf „Weitere Einstellungen...“ klicken und das Register „Postausgangsserver“ wählen
5. „Der Postausgangsserver (SMTP) erfordert Authentifizierung“ wählen
6. „Gleiche Einstellungen wie für Posteingangsserver verwenden“ anklicken
7. das Register „Erweitert“ wählen und bei „Postausgangsserver (SMTP):“ die Zahl 26 eintragen
8. die geöffneten Fenster schließen, die Kennwort-Authentifizierung ist eingerichtet

Pegasus Mail (Windows)

1. im Menü Extras die Option Internet-Einstellungen wählen
2. das Register Senden (SMTP) klicken
3. bei „Mit SMTP-Server verbinden auf TCP/IP Port:“ die Zahl 26 eintragen
4. weiter unten die Option „Beim Anmelden meine POP3 Einstellungen für Benutzername und Passwort verwenden“ anklicken
5. das geöffnete Fenster schließen, die Kennwort-Authentifizierung ist eingerichtet

Netscape 7/Mozilla 1.1 (Windows/Linux/Mac)

1. im Menü Bearbeiten die Option „eMail und Diskussionsforen-Konto-Einstellungen“ wählen
2. in der Liste links oben „Ausgangs-Server (SMTP)“ anklicken
3. bei „Port:“ die Ziffer 26 eintragen
4. „Namen und Passwort verwenden“ anklicken
5. bei „Benutzername:“ den Benutzernamen der POP3-Mailbox eintragen
6. bei „Sichere Verbindung (SSL) verwenden:“ die Option „Nie“ anklicken
7. das geöffnete Fenster schließen, die Kennwort-Authentifizierung ist eingerichtet

Hinweis: Beim Versand wird nach einem Passwort gefragt. Tragen Sie dort bitte das Passwort der POP3-Mailbox ein.

Kmail (Linux/KDE)

1. im Menü Einstellungen die Option „Kmail einrichten“ wählen
2. links oben „Netzwerk“ wählen
3. den Postausgangsserver wählen und auf „Bearbeiten“ klicken
4. bei „Port:“ die Ziffer 26 eintragen
5. die Option „Server verlangt Autorisierung“ anklicken
6. bei „Benutzername:“ und „Passwort:“ die Daten der POP3-Mailbox eintragen
7. „SMTP-Passwort in Konfigurationsdatei speichern“ anklicken
8. die geöffneten Fenster schließen, die Kennwort-Authentifizierung ist eingerichtet

Eudora (Windows) und sonstige Mail-Programme

Das Mail-Programm Eudora unterstützt zwar die Kennwort-Authentifizierung, aber keine Umstellung des Ports für SMTP. Somit muss bei Eudora entweder „Mail after Pop“ verwendet werden oder das Hilfsprogramm „SMTPAuth“ zum Versand eingesetzt werden. Auch alle anderen Mail-Programme die keine Kennwort-Authentifizierung oder Umstellung des Ports unterstützen, müssen auf SMTPAuth zum Versand verwenden.

SMTPAuth (Windows)

Laden Sie sich bitte das Programm von <http://www.software.bisswanger.de/index.php?seite=smtplib> herunter und installieren Sie es auf Ihrem Computer.

Starten Sie das Programm und gehen Sie wie folgt vor:

1. die Option „SMTPAuth mit Windows starten“ anklicken
2. unter Konto auf „Bearbeiten“ drücken
3. bei „SMTP-Server:“ den Namen des SMTP Servers eintragen
4. bei „Port“ die Ziffer 26 eintragen
5. bei „Benutzername:“ und „Passwort:“ die Daten der POP3-Mailbox eintragen
6. bei „Port“ die Ziffer 25 eintragen
7. die Option „Konto aktiv“ und „AUTH LOGIN verwenden“ anklicken
8. auf „Speichern“ und „Minimieren“ drücken
9. im Mail-Programm als Postausgangsserver „localhost“ eintragen
10. die geöffneten Fenster schließen, die Kennwort-Authentifizierung ist eingerichtet