Konfiguration der authentifizierten SMTP-Übermittlung (SMTP AUTH)

Einleitung

SMTP-Client-E-Mail-Übermittlungen (auch als *authentifizierte SMTP-Übermittlungen* oder *SMTP AUTH* bezeichnet) werden in den folgenden Szenarien in Office 365 und Microsoft 365 verwendet:

- Anwendungen, Berichterstellungsserver und multifunktionale Geräte, welche E-Mail-Nachrichten generieren und senden.
- POP3- und IMAP4-Clients. Diese Protokolle erlauben Clients nur das *Empfangen* von E-Mail-Nachrichten, sodass sie authentifiziertes SMTP für das *Senden* von E-Mail-Nachrichten verwenden müssen.

Nahezu alle modernen E-Mail-Clients, die eine Verbindung zu Exchange Online-Postfächern in Office 365 oder Microsoft 365 herstellen (z. B. Outlook, Outlook im Web, iOS-Mail, Outlook für iOS und Android usw.), verwenden kein SMTP AUTH zum Senden von E-Mail-Nachrichten.

> SMTP AUTH ist per Standard in Ihrem Exchange Online Mandant deaktiviert. Und sollte nur für spezifische Konten (Postfächer) aktiviert werden.

SMTP AUTH in Ihrer Organisation deaktivieren

Sie können SMTP AUTH global für Ihre organization im EAC oder mithilfe von Exchange Online PowerShell deaktivieren (oder aktivieren).

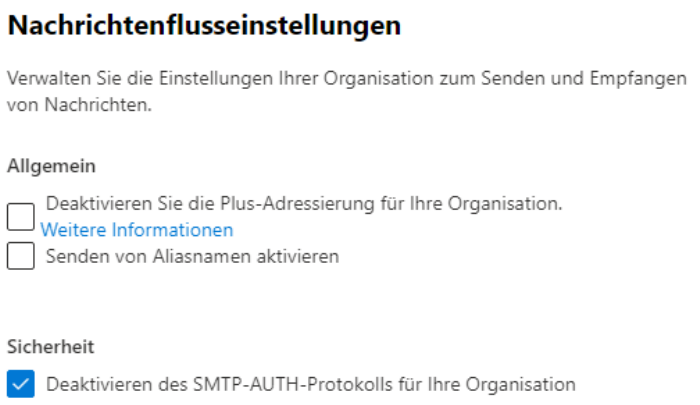
Exchange Online-PowerShell

Führen Sie den folgenden Befehl aus, um SMTP AUTH global in Ihrem organization mit PowerShell zu deaktivieren:

```
Set-TransportConfig -SmtpClientAuthenticationDisabled $true
```

Exchange Online Admincenter (EAC)

Um SMTP AUTH global in Ihrem organization im EAC zu deaktivieren, wechseln Sie in den EAC-Einstellungen zur Seite **Nachrichtenflusseinstellungen**, und wählen Sie Einstellung **Deaktivieren des SMTP-AUTH-Protokolls für Ihre Organisation**.



SMTP AUTH auf bestimmten Postfächern zu aktivieren

Per Exchange Online Admincenter (EAC)

> Diese Einstellungen ist nur bei lizenzierten Posftächer möglich. Für freigegebene Postfächer ist die Konfiguration nur per Powershell möglich.

1. Öffnen Sie die Microsoft 365 Admin Center, und wechseln Sie zu **Benutzer**>**Aktive Benutzer**.
2. Wählen Sie den Benutzer aus, und wählen Sie im angezeigten Flyout **E-Mail** aus.
3. Wählen Sie im Abschnitt **Email Apps** die Option **E-Mail-Apps verwalten** aus.
4. Überprüfen Sie die Einstellung für **Authentifiziertes SMTP**: nicht ausgewählt = deaktiviert, ausgewählt = aktiviert.



Per Exchange Online-PowerShell

Verwenden Sie die folgende Syntax:

```
Set-CASMailbox -Identity <MailboxIdentity> -SmtpClientAuthenticationDisabled <$true | $false | $null>
```

Der Wert „`$null`“ zeigt an, dass die Einstellung für das Postfach durch die globale Einstellung Ihrer Organisation gesteuert wird. Sie verwenden die Werte „`$true`“ (deaktiviert) oder „`$false`“ (aktiviert), um die Organisationseinstellungen zu *überschreiben*. Die Postfacheinstellung hat Vorrang vor der Organisationseinstellung.

In diesem Beispiel wird SMTP AUTH für das Postfach `sean@contoso.com` aktiviert:

```
Set-CASMailbox -Identity sean@contoso.com -SmtpClientAuthenticationDisabled $false
```

In diesem Beispiel wird SMTP AUTH für das Postfach `chris@contoso.com` deaktiviert.

```
Set-CASMailbox -Identity chris@contoso.com -SmtpClientAuthenticationDisabled $true
```

Verwenden von Exchange Online-PowerShell zum Aktivieren oder Deaktivieren von SMTP AUTH auf mehreren Postfächern

Verwenden Sie eine Textdatei, um die Postfächer zu identifizieren. Werte, die keine Leerzeichen enthalten (beispielsweise Alias, E-Mail-Adresse oder Kontoname) funktionieren am besten. Die Textdatei muss pro Zeile ein Postfach enthalten, so wie hier:

> `akol@contoso.com`
> `tjohnston@contoso.com`
> `kakers@contoso.com`

Die Syntax verwendet die folgenden zwei Befehle (einen zum Identifizieren der Postfächer und den anderen zum Aktivieren von SMTP AUTH für diese Postfächer):

PowerShell

```
$<VariableName> = Get-Content "<text file>"
$<VariableName> | foreach {Set-CASMailbox -Identity $_ -SmtpClientAuthenticationDisabled
<$true | $false | $null>}
```

Dieses Beispiel aktiviert SMTP AUTH für die Postfächer, die in der Datei C:\My Documents\Allow SMTP AUTH.txt angegeben wurden.

PowerShell

```
$Allow = Get-Content "C:\My Documents\Allow SMTP AUTH.txt"
$Allow | foreach {Set-CASMailbox -Identity $_ -SmtpClientAuthenticationDisabled $false}
```

Hinweis

Um SMTP AUTH für die Postfächer zu deaktivieren, verwenden Sie den Wert `$true`. Um den Organisationseinstellungen wieder die Kontrolle zu übergeben, verwenden Sie den Wert „`$null`“.

Woher wissen Sie, dass dieses Verfahren erfolgreich war?

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um die erfolgreiche Aktivierung bzw. Deaktivierung von SMTP AUTH für ein bestimmtes Postfach zu überprüfen:

- **Einzelne Postfächer im Microsoft 365 Admin Center**: Wechseln Sie zu **Benutzer**> **Aktive Benutzer**> wählen den Benutzer >**E-Mail**> aus, wählen **Sie E-Mail-Apps verwalten** aus, und überprüfen Sie den Wert von **Authentifiziertes SMTP** (aktiviert = aktiviert, deaktiviert = deaktiviert).

- **Einzelne Postfächer in Exchange Online PowerShell**: Ersetzen Sie `<MailboxIdentity>` durch den Namen, Alias, E-Mail-Adresse oder Kontoname des Postfachs. Führen Sie den folgenden Befehl aus und überprüfen Sie den Wert der Eigenschaft **SmtpClientAuthenticationDisabled** (`False` = aktiviert, `True` = deaktiviert, leer = Organisationseinstellung verwenden).
  PowerShell

```
Get-CASMailbox -Identity <MailboxIdentity>  | Format-List
SmtpClientAuthenticationDisabled
```

- **Alle Postfächer, bei denen SMTP AUTH deaktiviert ist**: Führen Sie den folgenden Befehl aus:
  PowerShell

```
$Users = Get-CASMailbox -ResultSize unlimited
$Users | where {$_.SmtpClientAuthenticationDisabled -eq $true}
```

- **Alle Postfächer, bei denen SMTP AUTH aktiviert ist**: Führen Sie den folgenden Befehl aus:
  PowerShell

```
$Users = Get-CASMailbox -ResultSize unlimited
$Users | where {$_.SmtpClientAuthenticationDisabled -eq $false}
```

- **Alle Postfächer, bei denen SMTP AUTH über die Organisationseinstellung gesteuert wird**: Führen Sie den folgenden Befehl aus:
  PowerShell

```
$Users = Get-CASMailbox -ResultSize unlimited
$Users | where {$_.SmtpClientAuthenticationDisabled -eq $null}
```

Revision #3
Created 2024-11-13 10:26:03 UTC by CoreStream Group
Updated 2025-01-15 09:40:10 UTC by CoreStream Group