

# Clientanbindung

## Tipps

### 2FA bzw. MFA

Zur Sicherheit sollten sie die sogenannten 2FA (Two factor Authentication) bzw. MFA (Multi factor Authentication) aktivieren. Sie können sich dann mit Benutzernamen, Kennwort und mit dem Smartphone anmelden. Diese lässt sich für Webmail (SOGoo) und auch das WebUI aktivieren (sowohl für die Admins als auch die Anwender). Damit stellen sie sicher, dass wenn ihre Zugangsdaten abhanden gekommen sind, dass man ohne den weiteren Faktor sich nicht anmelden kann und ihre Emails abgreifen kann.

### Anwendungspasswort

Damit Sie ihre Anwendungen wie Outlook, Mobilgeräte usw. unabhängig vom eigentlichen Kennwort sind und auch komplexe Kennwörter verwendet werden können und auch die Zugänge unabhängig voneinander geändert werden können, können bei Mailcow sogenannte Anwendungspasswörter verwendet werden.

### Active Sync Anzahl der Clients

Mailcow empfiehlt nicht Active Sync mit mehr als 35 Clients zu verwenden. Mehr sind möglich, das System sollte aber entsprechend angepasst werden.

## Konfigurationen

### Autoconfig

Autoconfig wird zum einen über DNS einrichtet und zum anderen über XML Dateien, die Mailcow zur Verfügung stellt, so dass sich die Clients automatisch konfigurieren können. Autoconfig wird zum Beispiel von Thunderbird / Betterbird genutzt - das funktioniert hervorragend mit Mailcow (siehe Thunderbird / Betterbird).

### Autodiscover

Autodiscover wird zum einen über DNS einrichtet und zum anderen über XML Dateien, die Mailcow zur Verfügung stellt, so das sich die Clients automatisch konfigurieren können. Autodiscover wird von Outlook genutzt - leider ändert Microsoft mit jeder Outlook Version das Verhalten, so das es hier einiges zu beachten gibt (siehe Outlook).

## Clients

### Thunderbird / Betterbird

Die beste Unterstützung für Mailcow bietet Thunderbird bzw. die Weiterentwicklung (ein sogenannter Fork) Betterbird. Ist die Autoconfiguration richtig eingerichtet finden diese Anwendungen alle Einstellungen und konfigurieren sich selber (IMAPS und SMTPS), unter den Einstellungen bietet es dann die Möglichkeit noch Adressbuch und Kalender einzubinden.

Die Programme gibt es für Windows, Macs und Linux.

## Outlook

Hier ist es ein wenig komplizierter, da Microsoft mit jeder Version von Outlook die Verbindungsart ändert, wurde früher Active Sync verwendet (bis einschließlich Outlook 2013) so nutzen aktuellere Clients (Outlook ab 2016) EWS (Exchange Web Services). Schwieriger ist es gar noch, das Microsoft Clients ab 2016 insbesondere die aus dem Microsoft Abo zuerst versuchen sich zu Exchange Online verbinden wollen bzw. versuchen den Microsoft Tenant zu verbinden.

Weitere Informationen zum Verbinden mit Outlook Versionen ab 2016 mit Active Sync statt EWS:

<https://docs.mailcow.email/client/client-outlook/#outlook-2007-or-higher-on-windows-calendarcontacts-via-caldav-synchronizer>

Weitere Informationen zum Verbinden mit Outlook Versionen ab 2016 die sich zu Microsoft Onlinediensten verbinden wollen: <https://medium.com/jj365/outlook-issue-with-direct-connect-to-office365-352dd29de6>

## iOS

iOS Geräte wie iPhones oder iPads können über sogenannte Profile eingerichtet werden - dies ist besonders einfach, da nicht die Einstellungen von Hand vorgenommen werden, sondern werden über Konfigurationsprofile automatisch vorgenommen. Rufen Sie entweder die Adresse ihres Mailcowservers gefolgt von /mobileconfig (z.B. <https://mail.domain.de/mobileconfig>), melden sie sich an und wählen sie aus, welches Profil sie verwenden wollen. Mehr Auswahl haben sie, wenn sie

sich im WebUI anmelden und dann die entsprechende Auswahl treffen.

## Android

Unter Android gibt es viele Mailclients, die meisten nutzen eine "Exchange" Anbindung oder aber eine Active Sync Anbindung. Damit sollte direkt alles eingerichtet und Synchronisiert werden (Mails, Kontakte, Aufgaben usw.). Androidgeräte lassen sich einfach einrichten unter Mailcow.

## Active Sync basierte Geräte / Anwendungen

Einige Anwendungen (z.B. Outlook vor 2013) oder Android Geräte verwenden Active Sync - dies synchronisiert Mails, Kontakte, Aufgaben usw.

Active Sync Geräte / Anwendungen lassen sich einfach einrichten unter Mailcow.

## Webmail

Der Webmailer ist ebenfalls ein Open Source Projekt (SOGo), er bietet allen Komfort, denn man benötigt wie Email, Kalender, Aufgaben und Kontakte. Weiterhin bietet es noch einige Interessante Features wie z.B. 2FA/MFA, MIME Signaturen, Auto Kontakte erfassen usw.

Das Design kann man anpassen: <https://wiki.leibling.de/books/mailcow-adminguide/page/design-anpassungen-sogo-webui>

---

Revision #12

Created 2024-03-08 11:58:32 UTC by Peter Leibling

Updated 2024-03-09 22:06:19 UTC by Peter Leibling