



Exchange Mailbox löschen oder deaktivieren

Die Mailbox eines Benutzers kann gelöscht oder deaktiviert werden. Beim Löschen einer Mailbox 1-3 wird zeitgleich das AD-Objekt des Benutzers mit gelöscht.

The screenshot shows the Exchange Admin Center interface. A warning dialog box is displayed in the center, asking: "Warnung: Möchten Sie 'Mail User1' löschen?". The dialog has two buttons: "Ja" (Yes) and "Nein" (No). Red circles with numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the interface to indicate steps: 1 points to the "Mail User1" entry in the left-hand list, 2 points to the delete icon (trash can) above the list, and 3 points to the "Ja" button in the warning dialog. The right-hand pane shows details for "Mail User1", including the email address "mailuser1@dwp.local" and various settings.

Wie wir sehen können landet das Benutzerobjekt im Papierkorb des Active Directorys. Wie und was dabei genau passiert habe ich hier dokumentiert:

<https://www.der-windows-papst.de/2018/01/29/ad-objekt-loeschen-und-wiederherstellen-tombstoned-isodeleted/>

The screenshot shows the Active Directory-Verwaltungszentrum (AD Administrative Center) interface. The "Deleted Objects" container is selected, showing a list of 20 deleted objects. The "Mail User1" object is highlighted in blue. The table below shows the details of the deleted objects:

| Name | Wenn gelöscht | Letzte bekannte übergeordnete Instanz | Typ |
|---------------------------|----------------------|--|----------------------|
| Mail User1 | 7/4/2020 8:26:07 AM | OU=User,OU=DWP,DC=dwp,DC=local | Benutzer |
| MBAM | 7/2/2020 12:00:23 PM | OU=User,OU=DWP,DC=dwp,DC=local | Organisationseinheit |
| ABC-Deploy | 7/2/2020 12:00:11 PM | OU=ABC-Deploy\0ADEL:9e3f0148-07ec-4... | Benutzer |
| ABC-Deploy | 7/2/2020 12:00:11 PM | OU=User,OU=DWP,DC=dwp,DC=local | Organisationseinheit |
| UserOld | 6/6/2020 10:15:44 AM | CN={8D8F82D9-4483-40FD-8F2E-94E37C2... | Container |
| MachineOld | 6/6/2020 10:15:44 AM | CN={8D8F82D9-4483-40FD-8F2E-94E37C2... | Container |
| Machine | 5/10/2020 4:35:20 PM | CN={20789AEA-DF20-4D8D-8955-324866... | Container |
| User | 5/10/2020 4:35:20 PM | CN={20789AEA-DF20-4D8D-8955-324866... | Container |
| {20789AEA-DF20-4D8D-8... | 5/10/2020 4:35:20 PM | CN=Policies,CN=System,DC=dwp,DC=local | groupPolicyContainer |
| Machine | 5/10/2020 4:35:12 PM | CN={2388E723-A072-40C2-839E-46CB0D... | Container |
| {2388E723-A072-40C2-83... | 5/10/2020 4:35:12 PM | CN=Policies,CN=System,DC=dwp,DC=local | groupPolicyContainer |
| User | 5/10/2020 4:35:12 PM | CN={2388E723-A072-40C2-839E-46CB0D... | Container |
| Machine | 5/10/2020 4:34:16 PM | CN={AE8C76A2-3575-4692-8A14-1EBC2C... | Container |

The "Mail User1" object details are shown below the table:

Mail User1
Benutzeranmeldung: mailuser1
E-Mail: mailuser1@dwp.local
Geändert: 04.07.2020 08:26
Beschreibung: Test Benutzer
Ablauf: <Nie>
Letzte Anmeldung: 02.07.2020 12:07



Exchange Mailbox löschen oder deaktivieren

Der Benutzer MailUser1 wurde im vorherigen Beispiel aus dem Active Directory gelöscht und verbleibt sofern vorhanden im Papierkorb des Active Directorys.

Seine Mailbox hingegen wird ebenfalls noch 30 Tage vorgehalten. Diese maximale Vorhaltezeit wird über Datenbanken > Grenzwerte konfiguriert. In meinem Beispiel sind es die standarddefinierten Werte.

The screenshot shows the Exchange Admin Center interface for database management. The left sidebar lists navigation options like 'Empfänger', 'Berechtigungen', and 'Server'. The main area is titled 'DB2019' and shows a table of databases with columns for 'NAME', 'AKTIV AUF SERVER', and 'SERV'. The 'DB2019' entry is highlighted with a red circle '1'. To the right, the 'Grenzwerte' (Limits) section is expanded, showing various settings for mailbox retention. A red arrow points to the 'Gelöschte Postfächer aufbewahren für (Tage):' field, which is set to '30'. Other settings include 'Warnmeldung senden ab (GB): 1,9', 'Senden verbieten ab (GB): 2', and 'Senden und Empfangen verbieten ab (GB): 2,3'. A calendar view at the bottom shows the 'Zeitspanne zwischen Warnmeldungen'.

So lange die Mailbox vorgehalten wird und noch nicht physisch gelöscht wurde, kann diese wieder einem (egal) Benutzer angehängen werden. Schritte 1-10.

The screenshot shows the Exchange Admin Center interface for mailbox management. The left sidebar lists navigation options like 'Empfänger', 'Berechtigungen', and 'Server'. The main area is titled 'Postfächer' and shows a table of mailboxes with columns for 'ANZEIGENAME', 'ADRESSE', and 'Benutzer'. The 'Journal02' entry is highlighted with a red circle '1'. A context menu is open over the 'Journal02' entry, showing options like 'Deaktivieren', 'Spalten hinzufügen/entfernen', 'Daten in eine CSV-Datei exportieren', 'Postfach verbinden', and 'Erweiterte Suche'. The 'Postfach verbinden' option is highlighted with a red circle '2'. The right sidebar shows details for the 'Journal02' mailbox, including the user 'Journal02' and the address 'Journal02@dwp.local'.



Exchange Mailbox löschen oder deaktivieren

The screenshot shows the Exchange Admin Center interface. On the left, there is a navigation pane with categories like 'Empfänger', 'Berechtigungen', 'Verwaltung der Compliance', etc. The main area is titled 'Postfach verbinden' and contains a table of mailboxes. A modal dialog is open, asking to select a server for the mailbox connection. The 'Mail User1' mailbox is highlighted in the table.

| ANZEIGENAME | POSTFACHTYP | ANZEIGENA... | IDENTITÄT | DATUM DER TRENNUNG | DATENBANK |
|----------------|-------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Journal02 | Benutzer | | | | |
| Journal01 | Benutzer | | | | |
| Jörn Walter | Benutzer | | | | |
| Claudia Walter | Benutzer | | | | |
| Admin | Benutzer | | | | |
| ABC-Deploy | | 688e76bb-bf99-4301-8... | | 03.07.2020 21:50:23 | DB2019 |
| Mail User1 | | a8e19426-da6f-49f6-8... | | 04.07.2020 08:26:07 | DB2019 |

Der Exchange sucht eigenständig nach dem realen AD-Objekt, kann es aber nicht finden und bietet an, es mit einem anderen AD-Objekt an zu hängen.

The screenshot shows the Exchange Admin Center interface. A modal dialog titled 'Informationen' is displayed, warning that no corresponding user was found and offering to connect the mailbox to a different user account. The 'Mail User1' mailbox is still highlighted in the background table.

Informationen

Es wurden keine entsprechenden Benutzer gefunden. Geben Sie mithilfe des Parameters '-User' den Benutzer an, mit dem dieses Postfach verbunden werden soll.

Nein, ich möchte eine Verbindung zu einem anderen Benutzerkonto herstellen

Abbrechen



Exchange Mailbox löschen oder deaktivieren

Exchange Admin Center

Postfach Mail User1 verbinden

Verbinden Sie das getrennte Postfach mit dieser Art von Postfach.

- Benutzerpostfach **6**
- Raumpostfach
- Gerätepostfach
- Freigegebenes Postfach
- Verknüpftes Postfach

ANZEIGEN

Journal01
Jörn Walt
Claudia W
Admin

7 Weiter Abbrechen

1 ausgewählt von insgesamt 5

In diesem Fall setzen wir MailUser2 ein.

Exchange Admin Center

Postfach Mail User1 ve

Mit folgendem Benutzerkonto ve

| NAME | ORGANISATIONSEINHEIT |
|---------------------------|---------------------------|
| Administrator | dwp.local/Users |
| CA | dwp.local/DWP/User |
| DataBase | dwp.local/DWP/User |
| MailUser2 8 | dwp.local/DWP/User |
| SSLCertShare | dwp.local/Users |

9 OK Abbrechen



Exchange Mailbox löschen oder deaktivieren

Exchange Admin Center

Postfach Mail User1 verbinden

Mit folgendem Benutzerkonto verbinden:

ANZEIGEN MailUser2

Journal01
Jörn Walt
Claudia V
Admin

1 ausgewählt von insgesamt 5

Melden uns mit MailUser2 an OWA an.

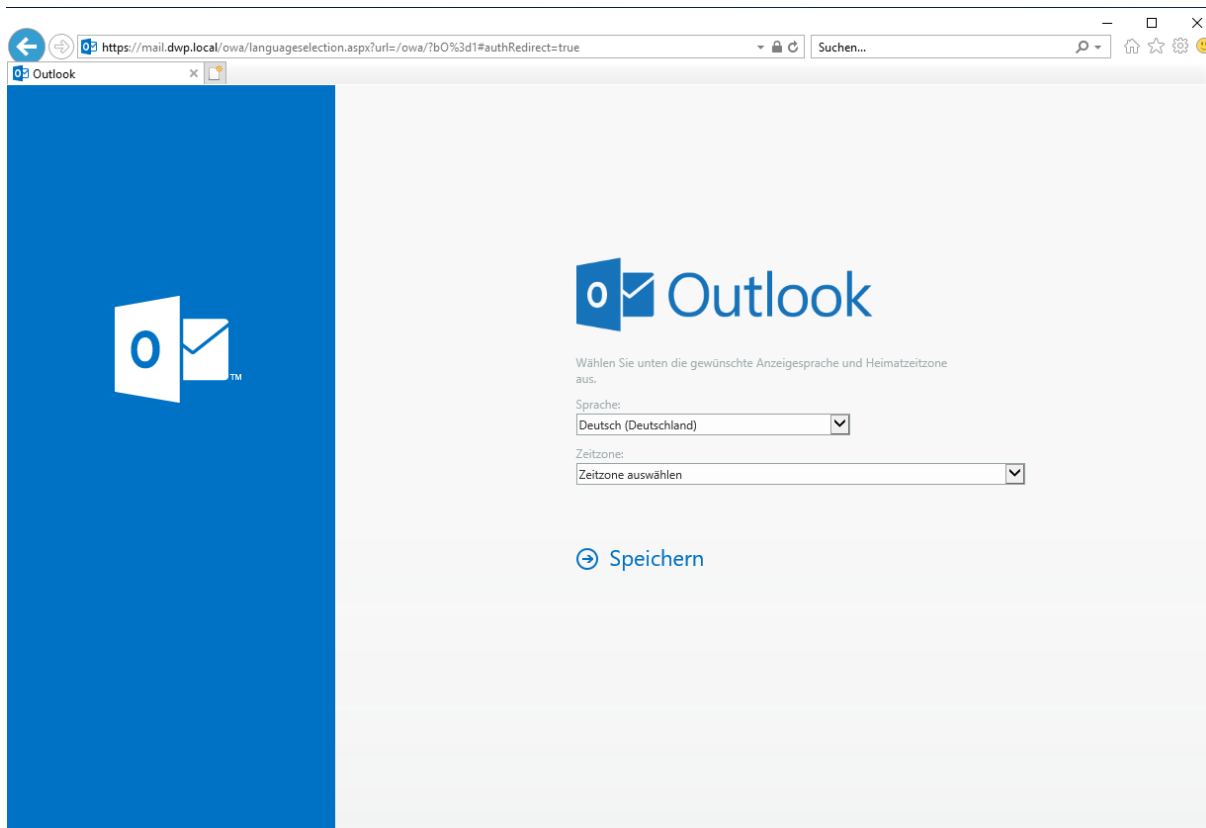
Outlook

Benutzername:
mailUser2

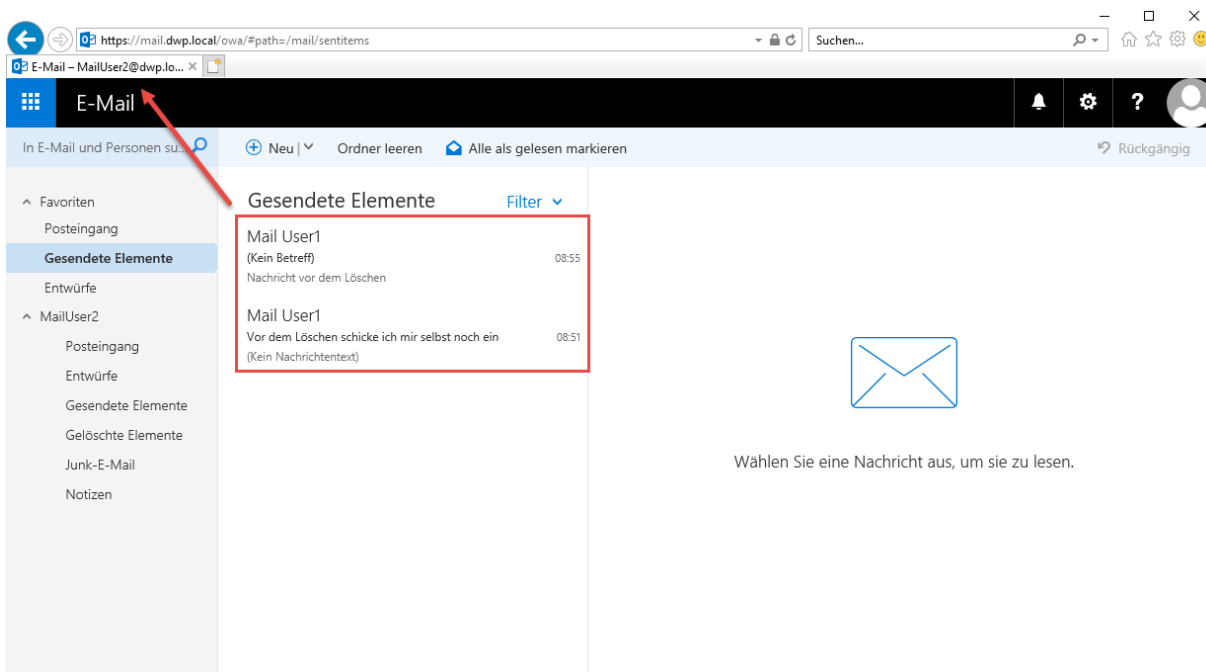
Kennwort:
.....



Exchange Mailbox löschen oder deaktivieren



Und nun sehen wir, die von MailUser1 zuletzt versendeten E-Mails.





Exchange Mailbox löschen oder deaktivieren

Würden wir jetzt den MailUser2 wie oben bereits gezeigt löschen und den MailUser1 aus dem Papierkorb des Active Directory wiederherstellen, wäre eine erneute Verbindung der Mailbox von MailUser1 nicht nötig, das geschieht automatisch.

The screenshot shows the Outlook web interface. The main content area displays an email from 'Mail User1' with the subject '(Kein Betreff)'. The email body text reads: 'Bin wieder mit meiner Mailbox verknüpft, nachdem man... zurückgeholt hat.' The interface includes a navigation pane on the left with 'Posteingang' selected, and a top bar with various actions like 'Neu', 'Löschen', 'Archivieren', etc.

Mailbox deaktivieren

Wenn wir eine Mailbox lediglich deaktivieren, so bleibt das Benutzer-Objekt aktiv und kann ganz normal zur Anmeldung an das AD weiterverwendet werden.

The screenshot shows the Exchange Admin Center (EAC) interface. The 'Empfänger' (Recipients) section is active, showing a list of mailboxes. A context menu is open over the 'Mail User1' entry, with the 'Deaktivieren' option highlighted. The right-hand pane shows details for 'Mail User1', including 'Benutzerpostfach', 'Position', 'Büro', and 'Telefon (Arbeit)'.

| ANZEIGENAME | | -ADRESSE |
|----------------|----------|------------------|
| Mail User1 | | er1@dwp.local |
| Journal02 | | 02@dwp.local |
| Journal01 | | 01@dwp.local |
| Jörn Walter | | rwindowspapst.de |
| Claudia Walter | Benutzer | CW@dwp.local |
| Admin | Benutzer | admin@dwp.local |



Exchange Mailbox löschen oder deaktivieren

The screenshot shows the Exchange Admin Center interface. A warning dialog box is displayed in the center, asking "Möchten Sie 'Mail User1' deaktivieren?" (Do you want to deactivate 'Mail User1'?). The dialog has two buttons: "Ja" (Yes) and "Nein" (No). A red circle with the number "4" is placed over the "Ja" button. In the background, a table lists mailboxes, with "Mail User1" selected. To the right, the details for "Mail User1" are visible, including the email address "mailuser1@dwp.local".

| ANZEIGENAME | -ADRESSE |
|----------------|--------------------------|
| Mail User1 | mailuser1@dwp.local |
| Journal02 | Journal02@dwp.local |
| Journal01 | Journal01@dwp.local |
| Jörn Walter | Jörn.Walter@dwp.local |
| Claudia Walter | Claudia.Walter@dwp.local |
| Admin | admin@dwp.local |

Mailbox wieder aktivieren

Möchte man die Mailbox nun wieder aktivieren folgen wir den Schritten 1-6

The screenshot shows the Exchange Admin Center interface. A context menu is open over the "Journal02" mailbox in the table. The menu options are: "Deaktivieren", "Spalten hinzufügen/entfernen", "Daten in eine CSV-Datei exportieren", "Postfach verbinden", and "Erweiterte Suche". A red circle with the number "2" is placed over the "Postfach verbinden" option. A red circle with the number "1" is placed over the "More options" icon (three dots) in the table header. The details for "Journal02" are visible on the right, including the email address "Journal02@dwp.local".

| ANZEIGENAME | -ADRESSE |
|----------------|--------------------------|
| Journal02 | Journal02@dwp.local |
| Journal01 | Journal01@dwp.local |
| Jörn Walter | Jörn.Walter@dwp.local |
| Claudia Walter | Claudia.Walter@dwp.local |
| Admin | admin@dwp.local |



Exchange Mailbox löschen oder deaktivieren

Exchange Admin Center

Postfächer Gruppen Ressourcen Kor Postfach verbinden

Ein getrenntes Postfach ist ein Postfach, das keinem Benutzerkonto zugeordnet ist oder in eine andere Postfachdatenbank verschoben wurde. Sie können das getrennte Postfach mit einem Benutzerkonto verbinden oder in der ursprünglichen Postfachdatenbank wiederherstellen. [Weitere Informationen](#)

Server auswählen: SRVEX

| ANZEIGENAME | IDENTITÄT | DATUM DER TRENNUNG | DATENBANK |
|----------------|-------------------------|---------------------|-----------|
| Journal02 | Benutzer | | |
| Journal01 | Benutzer | | |
| Jörn Walter | Benutzer | | |
| Claudia Walter | Benutzer | | |
| Admin | Benutzer | | |
| ABC-Deploy | 688e76bb-bf99-4301-8... | 03.07.2020 21:50:23 | DB2019 |
| Mail User1 | a8e19426-da6f-49f6-8... | 04.07.2020 09:21:02 | DB2019 |
| Mail User1 | 821d31b2-a7b2-4c87-9... | 04.07.2020 09:32:52 | DB2019 |

1 ausgewählt von insgesamt 5

Informationen

Möchten Sie dieses Postfach mit dem Benutzerkonto "dwp.local/DWP/User/Mail User1" verbinden und den Alias "MailUser1" verwenden?

- Ja, mit dem obigen Benutzerkonto verbinden
- Nein, ich möchte eine Verbindung zu einem anderen Benutzerkonto herstellen

Abbrechen

1 ausgewählt von insgesamt 5



Exchange Mailbox löschen oder deaktivieren

Die Ansicht einmal aktualisieren.

The screenshot shows the Exchange Admin Center (EAC) interface in a web browser. The browser address bar shows `https://mail.dwp.local/ecp/?ExchClientVer=15.2`. The page title is "Exchange Admin Center". The left navigation pane is expanded to "Empfänger" (Recipients). The main content area shows the "Postfächer" (Mailboxes) view, which includes a table of mailboxes and a detailed view for the selected mailbox "Mail User1".

| ANZEIGENAME | POSTFACHTYP | E-MAIL-ADRESSE |
|-------------------|-----------------|----------------------------|
| Mail User1 | Benutzer | MailUser1@dwp.local |
| Journal02 | Benutzer | Journal02@dwp.local |
| Journal01 | Benutzer | Journal01@dwp.local |
| Jörn Walter | Benutzer | jw@derwindowspapst.de |
| Claudia Walter | Benutzer | CW@dwp.local |
| Admin | Benutzer | admin@dwp.local |

The detailed view for "Mail User1" shows the following information:

- Benutzerpostfach: MailUser1@dwp.local
- Position:
- Büro:
- Telefon (Arbeit):
- Telefon- und Sprachfunktionen
- Mobile Geräte
- [Exchange ActiveSync deaktivieren](#)
- [OWA für Geräte deaktivieren](#)
- [Details anzeigen](#)
- In-Situ-Archiv

At the bottom of the table, it says "1 ausgewählt von insgesamt 6".

Natürlich gibt es für all diese manuellen Bewegungen auch die entsprechenden PowerShell Befehle.