

Testablauf efa-Client 2.3.2_03 mit efacloud 2.3.2_9, 2.3.2_11 und PHP 8.1, 8.2

Am 11.02.2023 erfolgte ein umfangreicher Test mit der Applikation efacloud.

Hierzu wurde zum Browser (Brave) für die Installation von efacloud, noch ein Browser geöffnet, um parallel die gehostete Datenbank, das efacloud Verzeichnis einzusehen, sowie die Scriptsprache PHP entsprechend der Vorgaben des Hosters in zwei Versionen zu aktivieren.

Test_Case 1:

PHP-Version: 8.2

PHP-Optionen: pdo_mysql ist default gesetzt

Installation: mit efacloud 2.3.2_11

- Fehlermeldung: Modul "mysqli" und "pdo_mysql" sind nicht erkannt worden und fehlen.
- PHP-Optionen: mysqli ist nicht vorhanden, dafür nd_mysqli gesetzt
- Installation erneut gestartet
- Fehlermeldung: Modul "pdo_mysql" fehlend.
- Weiter mit der Installation bis DB eingerichtet wurde. Diverse Tabellen sollen laut Install-Script angelegt worden sein.
- Bei der Erstellung von Tabelle 'efaCloudUsers' erfolgt eine Fehlermeldung: Admin insertion failed Database Statement "INSERT INTRO" efaCloudUsers.

Ergebnis: Mitnichten wurde überhaupt einer der im Install-Script genannten Tabellen in der DB angelegt. DB weiterhin leer.

Bis auf die Fehlermeldungen für die letzte Tabelle lief das Script weiter und bestätigt, dass die Installation erfolgreich war.

Test_Case 2:

PHP-Version: 8.1.4

PHP-Option: mysqli ist gesetzt, ebenso pdo_mysql

efacloud Verzeichnis komplett geleert, Installationsscript neu hochgeladen. DB vorhanden, ohne Tabellen.

Installation: mit efacloud 2.3.2_11

- Fehlermeldung: Modul "mysqli" und "pdo_mysql" sind nicht erkannt worden und fehlen.

- Weiter mit der Installation bis DB eingerichtet wurde. Diversen Tabellen sollen laut Install.php angelegt worden sein,
- außer 'efaCloudUsers' Fehlermeldung: Admin insertion failed Database Statement "INSERT INTRO" efaCloudUsers.

Ergebnis: Mitnichten wurde überhaupt einer der im Install-Script genannten Tabellen in der DB angelegt. DB weiterhin leer.

Bis auf die Fehlermeldungen für die letzte Tabelle lief das Script weiter und bestätigt, dass die Installation erfolgreich war.

Test_Case 3:

PHP-Version: 8.1.4

PHP-Option: mysqli ist gesetzt, ebenso pdo_mysql

efacloud Verzeichnis komplett geleert, Installationsscript neu hochgeladen. DB vorhanden, ohne Tabellen.

Installation: mit efacloud 2.3.2_9

- Diesmal endete die DB-Befüllung mit: Admin '1142' was inserted into 'efaCloudUsers'.
- Die Tabellen sind angelegt worden.
- Bei der Installation ein neues PW mit 16 Zeichen (Zahlen, Sonderzeichen, Groß-/Kleinbuchstaben) für Admin (1142) konfiguriert
- Fehlermeldung: Beim Login wurde dieses PW nicht akzeptiert.
- Tabellen belassen, jedoch geleert, efacloud Verzeichnis gelöscht und install.php neu hochgeladen
- Installation: erkennt die Tabellen, auch die User-Tabelle und bietet das Login an. Aufgrund leerer Tabellen ist kein Login möglich.

Ergebnis: Bei der Installation und beim Login wurde durch copy/paste das PW verwendet.

Test_Case 3.1:

Durch fehlenden Zugriff zwecks PW-Änderung (die Benutzung des Einmalpasswort verlief negativ), erneut alle Tabellen der DB gelöscht.

Verzeichnis efacloud erneut geleert. Installscript hochgeladen

Installation: erneut durchgeführt mit 2.3.2_9. Ein eigenes 8 Zeichen langes PW (ohne Zahlen und Großbuchstaben) konfiguriert.

Ergebnis: auch dieses PW wurde nicht akzeptiert beim Login.

Test_Case 3.2:

Installation: erneut durchgeführt mit 2.3.2_9 und leerer DB. Diesmal das Default-PW genommen und in seiner Schreibweise modifiziert.

Ergebnis: Diesmal hat der Login funktioniert.

Test_Case 3.3:

Einen efa-Client eingerichtet. PW Feld ebenfalls ausgefüllt.

Ergebnis: Login des efa-Client fehlerhaft.

Nutzer 6005 (efa-Client) aufgerufen und feststellen müssen, dass der PW Hashwert nicht gesetzt ist.

- "Profil ändern" erneut aufgerufen und PW copy/paste eingesetzt. Diesmal ist Hashwert gesetzt.
-

Weitere Ergebnisse:

Die Kommunikation mit dem efa-Client funktioniert. Jedoch werden keine Tabellen befüllt.

- Upload Synchronisation angestoßen. Führt bei Gruppen, Nachrichten und ,in Summe' zu Änderungen von Einträgen.
- Erneute Synchronisation hat zwei weiteren Tabellen befüllt.

Der Rest, wie Boote, Personen etc. immer noch leer.

Nachtrag: In efacloud die automatische Download-Synchronisation bei der Ersteinrichtung gleich auf 120 sek. gesetzt.

efaWeb: "Verfügbare Boote, Nicht verfügbare Boote" werden nicht angezeigt, dafür der Hinweis, dass die Übersicht aufgebaut wird, sofern die Berechtigung dafür existiert.

Frage: welche Berechtigung, wenn ich unter efaCloudServer als admin eingeloggt bin und in efaWeb springe?

Aufgrund der Probleme mit der DB bei PHP 8.1.4 und efacloud 2.3.2_11 (s. Test_Case 3) erfolgte bisher keine Aktualisierung von 2.3.2_9.