

Inhaltsverzeichnis

Update Programmversion installieren

Fehlerbehandlung

Nacharbeiten

Debug-Modus abschalten

Testaccounts deaktivieren

Update Wiki installieren

3

5

6

6

6

6

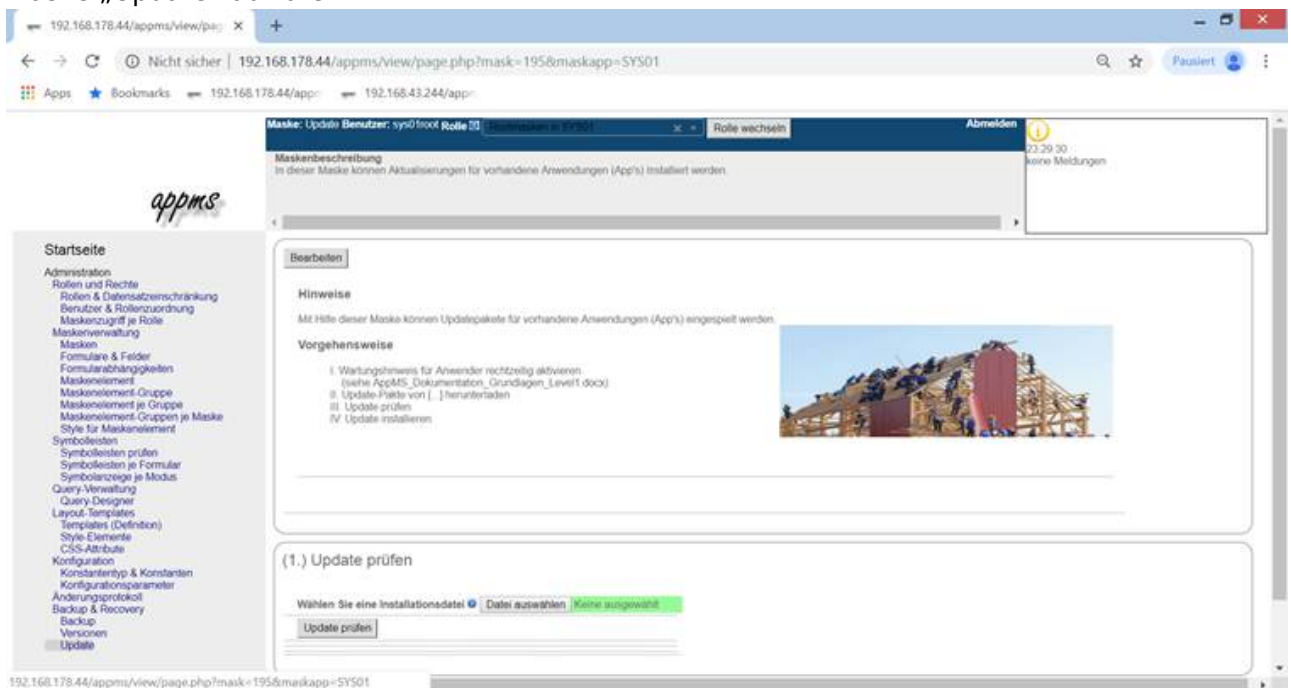
Mit Hilfe der Update-Funktion können komfortabel neue Programmversionen **oder** Aktualisierungen des integrierten DokuWiki's installiert werden. Sollte das Update scheinbar nicht starten, kann es sein, dass die Dateigröße des Updatepaketes zu groß ist. Prüfen Sie in dem Fall auf dem Server die PHP.ini-Parameter

- upload_max_filesize
- post_max_size

zu Wiki: Die Datei conf → users.auth.php wird nicht überschrieben. Somit werden lokale Nutzerdaten nicht verändert.

Update Programmversion installieren

1. Im System mit root-Rechten anmelden (bspw. mit Benutzer sys01root)
2. Maske „Update“ aufrufen



3. Installationspaket auswählen und „Update prüfen“ anklicken
4. Ergebnis prüfen

(1.) Update prüfen

Wählen Sie eine Installationsdatei Keine ausgewählt

Protokoll der Prüfung des Installationspaketes:

Installationspaket hochladen: -> **OK**

Die Datei (REQ01_20190114171319.zip) wurde hochgeladen

Version-Info-Datei entpacken: -> **OK**

Die Datei wurde entpackt.

Versionskompatibilität prüfen: -> **OK**

Das Installationspaket ist bereits installiert. Die Installation kann fortgesetzt werden. Die Installation wird dann im Reparaturmodus durchgeführt. D.h., dass nicht alle Arbeitsschritte ausgeführt werden. Darauf wird jeweils einzeln, während der Installation, hingewiesen.

Versionskompatibilität prüfen: -> **OK**

Das Installationspaket ist kompatibel zur installierten Version.

check compatibility Kernel: -> **OK**

Das Installationspaket ist kompatibel zur installierten Kernel-Version

Update-Verzeichnis aufräumen: -> **OK**

Alte Sicherungen im Recovery-Verzeichnis wurden gelöscht.

Sicherung erstellen: -> **OK**

Die Kopie des bisherigen Installationsverzeichnisses wurde angelegt.

Installationspaket entpacken: -> **OK**

Das Installationspaket wurde entpackt

Prüfung abgeschlossen: -> **OK**

Das Installationspaket wurde erfolgreich getestet und die Installation vorbereitet. Die Installation kann nun gestartet werden.

(2.) Update installieren

gewähltes Update

20190114171319

Anwendung

Antrags-Tool

[-]

5. Wenn die Prüfung positiv abgeschlossen wurde, erscheint das Formular „Update installieren“. Dort kann mit Klick auf den Button „Update installieren“, die Installation durchgeführt werden.
6. Protokoll prüfen:

(2.) Update installieren

gewähltes Update

20190114171319

Anwendung

Antrags-Tool

prüfe check_result: -> **OK**

Verarbeite geprüftes Installationspaket (REQ01 - 20190114171319)

Version-Info-Datei entpacken: -> **OK**

Die Datei wurde entpackt.

DB-Backup für Recovery: -> **OK**

DB-Backup für den Fall, dass die Installation fehlschlägt und der ursprüngliche Zustand wiederhergestellt werden muss, wurde erstellt.

DB-Script (before): -> **OK**

Reparaturmodus - Dieser Prozessschritt entfällt.

DB-Backup für Daten: -> **OK**

DB-Backup zur Übernahme aller lokalen Daten, wurde erstellt.

install: -> **OK**

Die neuen Programmdateien wurden in den Installationsordner kopiert.

führe DB-Script (main-install) aus: -> **OK**

Die Skriptausführung war erfolgreich.

führe DB-Script (recovery-content) aus: -> **OK**

Die Skriptausführung war erfolgreich.

führe DB-Script (after) aus: -> **OK**

Das Skript enthält keine SQL-Commands. Daher ist keine Aktion notwendig.

Sicherheitshinweise: -> **INFO**

1.) Passwörter:
Ändern Sie, wenn nicht schon geschehen, die Passwörter von 'req01root' und 'req01admin'.

2.) Debug-PHP-Konfigurationsparameter:
Stellen Sie sicher, dass der Konfigurationsparameter 'debug_php_errorreporting' i.d.R. auf '0' (aus) gesetzt ist. Somit werden Angreifern keine unnötigen Informationen gegeben.

3.) Test-Accounts:
Falls Sie in der Benutzertabelle Test-Accounts angelegt haben sollten, achten Sie darauf, dass diese nur bei Bedarf aktiviert werden (gültig_bis < heute => deaktiviert).

Update installieren

7. Fertig.

Fehlerbehandlung

Sollte während des Installationsprozesses ein Fehler auftreten, versucht die Programmroutine selbständig alle Änderungen, inklusive Datenbankänderung rückgängig zu machen. Für den seltenen Fall, dass das nicht glücken sollte, befinden sich im Verzeichnis

```
../appms/update/[app-id]/recovery/
```

alle Programmsicherungen.

Diese Dateien müssen auf dem Server in das Verzeichnis ../appms zurückkopiert werden.

Im Verzeichnis

```
../appms/update/[app-id]/revovery/appms/data/[app-id]/backup/
```

befindet sich zudem die Datei „complete__[app-id]_postgresql.sql.zip“. Diese enthält eine Komplettsicherung aller Datenbankdaten. Diese Datei muss mit Hilfe eines SQL-Programms ausgeführt werden.

Nacharbeiten

In einem produktiven System sollten nach der Aktualisierung einige Einstellungen geprüft werden.

Debug-Modus abschalten

siehe Konfigurationsparameter „debug“ auf „0“ setzen

Testaccounts deaktivieren

Alle Accounts, die nur zu Testzwecken angelegt wurden, sollten deaktiviert werden. Dazu das „gültig-bis-Datum“ in der Maske „Benutzerverwaltung“ auf ein Datum in der Vergangenheit setzen.

Update Wiki installieren

- Das Wiki wird über die gleiche Oberfläche aktualisiert.
- Jedes Programmpaket enthält dazu einen zusätzlichen Ordner, indem sich das Installationspaket für das Wiki befindet.
- Es werden nur die Inhalte des Wiki's aktualisiert, nicht jedoch die Version des Wiki's selbst.
Wenn das Wiki aktualisiert werden soll, dann sollte die Upgradanleitung von Dokuwiki zu rate gezogen werden.

From:

<http://localhost/appms/wiki/> - Wiki

Permanent link:

http://localhost/appms/wiki/doku.php?id=sys01:015_update

Last update: **2023/10/15 09:22**