



OPENweb Upgrade-Anleitung

Schritt-für-Schritt auf die aktuelle Hauptversion wechseln

Dokumentenversion: V12.0 / 23.03.2023

Inhalt

Schritt-für-Schritt-Anleitung	2
Upgrade von OPENweb 11 auf OPENweb 12	3
Upgrade von OPENweb 10 auf OPENweb 12	4
Upgrade von OPENweb 9 auf OPENweb 12	5
Upgrade von OPENweb 8 auf OPENweb 12	6
Upgrade von OPENweb 7 auf OPENweb 12	7

Allgemeiner Hinweis: Bitte beachten Sie die Systemvoraussetzungen von OPENweb 12!



Schritt-für-Schritt-Anleitung

1. Lizenzumfang der Bestandsanlage ermitteln

Im ersten Schritt eines Upgrades von OPENweb sollten Sie den genauen Umfang der Anlage ermitteln, um anschließend die korrekte Lizenz zu bestellen. Diese Information finden Sie im OPENweb ControlPanel im Menüpunkt „Systemüberwachung“.

2. Upgrade auf die neuen Hauptversion bestellen

Folgende Informationen sind erforderlich:

- Seriennummer des OPENweb
- Datenpunkt- oder Modulerweiterungen, falls gewünscht

3. OPENweb 12 installieren

Die Installationsdatei finden Sie im Download-Bereich des DEOS Portals.

Wichtig: Natürlich können Sie auf einem Rechner mehrere OPENweb Versionen parallel installieren. Hierbei ist zu beachten, dass die jeweiligen OPENweb Server unterschiedliche Ports verwenden müssen (z.B. 80 und 82).

4. Die Lizenz einspielen

Im OPENweb LicenseActivator können Sie die vom DEOS Vertriebsinnendienst erhaltene OPENweb Lizenz aktivieren – mit oder ohne Internetverbindung.

5. [Optional] Workspace im alten OPENweb bereinigen

Vor Migration des Workspace können Sie diesen im alten OPENweb bereinigen. Sie können z.B. alte Trenddaten, Ereignisse oder nicht mehr benötigte Benutzer entfernen.

6. Workspace exportieren

Wählen Sie den entsprechenden Workspace aus und exportieren Sie ihn an einen gewünschten Speicherort.

Wichtig: exportieren Sie den Workspace immer aus der aktuellsten Version des *alten* OPENweb (z.B. 7.14s)!

7. Workspace importieren

Im *neuen* OPENweb öffnen Sie den Workspace-Import und wählen den zuvor exportierten Workspace aus.

Wichtig: Beachten Sie unsere Upgrade-Hinweise auf den Folgeseiten! Je nach Konfiguration des alten OPENweb müssen Sie nach dem Upgrade Änderungen vornehmen.

8. [Optional] Neue Funktionen einrichten

Mit OPENweb 12 stehen Ihnen neue Funktionen und Module zur Verfügung, die Sie nach dem Upgrade einrichten können. Hierzu zählen z.B.

- BACnet/SC | Automatischer Trend-CSV-Versand | Trenddatenpunkte von Grafikseiten zu Trendrezepten hinzufügen | ...

Fertig!



Upgrade-Hinweise

Upgrade von OPENweb 11 auf OPENweb 12

Sie nutzen OPENweb in Verbindung mit der DEOS AlarmApp (DEOS Push-Dienst)?

Was muss ich wissen?

Die AlarmApp ist an die Lizenz von OPENweb gebunden. Die Lizenz von OPENweb ändert sich mit dem Wechsel von OPENweb 10 auf OPENweb 12, da ab OPENweb 11 ein neues Lizenzsystem verwendet wird.

Was muss ich tun?

Teilen Sie uns bitte die neue Seriennummer des OPENweb 12 mit. Die Seriennummer ist als „Key ID“ im OPENweb LicenseActivator zu finden und bezieht sich immer auf die Lizenz.



Upgrade von OPENweb 10 auf OPENweb 12

Sie nutzen OPENweb in Verbindung mit der DEOS AlarmApp (DEOS Push-Dienst)?

Was muss ich wissen?

Die AlarmApp ist an die Lizenz von OPENweb gebunden. Die Lizenz von OPENweb änderte sich mit dem Wechsel von OPENweb 10 auf OPENweb 11, da OPENweb 11 ein neues Lizenzsystem verwendet.

Was muss ich tun?

Teilen Sie uns bitte die neue Seriennummer des OPENweb 12 mit. Die Seriennummer ist als „Key ID“ im OPENweb LicenseActivator zu finden und bezieht sich immer auf die Lizenz.



Upgrade von OPENweb 9 auf OPENweb 12

Sie haben mit dem Erweiterungsmodul *Event & Control Center* ECC-Konfigurationen erstellt?

Was muss ich wissen?

Nach Upgrade auf OPENweb 10 (und größer) können die erstellten Konfigurationen und Ansichten aus vorherigen Hauptversionen leider nicht verwendet werden, da ab OPENweb 10 ein anderes Datenmodell verwendet wird. Bei einem Workspace-Import in OPENweb 10 (und größer) werden die erstellten Konfigurationen und Ansichten nicht übernommen. Den Benutzern werden die Standardansichten zugewiesen.

Was muss ich tun?

ECC-Ansichten und -Konfigurationen können mit dem Erweiterungsmodul *Event & Control Center* neu erstellt werden. Die ECC-Konfiguration wurde in OPENweb 10 (und größer) komplett überarbeitet und präsentiert sich nun deutlich benutzerfreundlicher. ECC-Ansichten können über Bausteine und Gruppen deutlich schneller als über die vorher verwendeten SQL-Befehle erstellt werden.

Vorgehensweise: Erstellen Sie die Ansichten und Konfigurationen mit der ECC-Konfiguration und weisen Sie die Konfigurationen den Benutzern anschließend über die Benutzerverwaltung zu.

Sie nutzen OPENweb in Verbindung mit der DEOS AlarmApp (DEOS Push-Dienst)?

Was muss ich wissen?

Die AlarmApp ist an die Lizenz von OPENweb gebunden. Die Lizenz von OPENweb änderte sich mit dem Wechsel von OPENweb 9 auf OPENweb 12, da ab OPENweb 11 ein neues Lizenzsystem verwendet wird.

Was muss ich tun?

Teilen Sie uns bitte die neue Seriennummer des OPENweb 12 mit. Die Seriennummer ist als „Key ID“ im OPENweb LicenseActivator zu finden und bezieht sich immer auf die Lizenz.



Upgrade von OPENweb 8 auf OPENweb 12

Ihr OPENweb verwendet das Erweiterungsmodul OPC?

Was muss ich wissen?

Das Erweiterungsmodul OPC wird ab OPENweb 9 nicht mehr unterstützt. Die Option zum Datenaustausch über OPC steht somit nicht mehr zur Verfügung.

Was muss ich tun?

Option 1: Es besteht die Möglichkeit, Gateways für die Kommunikation zwischen OPENweb und der Gegenstelle zu verwenden. Hier sind zum Beispiel BACnet-2-OPC Gateways der Firma MBS zur Datenübertragung zu empfehlen:

<https://www.mbs-solutions.de/software-downloads>.

Option 2: Alternativ könnte der SQL Server als Erweiterungsmodul zum Datenaustausch verwendet werden. Die Voraussetzung hierfür ist, dass die Gegenstelle ebenfalls den Datenaustausch über SQL unterstützt.

In der Anlage befinden sich BASICline Regler?

Was muss ich wissen?

BASICline Regler werden ab OPENweb 9 nicht mehr unterstützt. Die letzte OPENweb Hauptversion, die BASICline Regler unterstützt, ist OPENweb 8 (bereits abgekündigt). Bei einem Workspace-Import werden die Anlagen nicht beachtet und stehen später nicht zur Verfügung.

Was muss ich tun?

Option 1: Sie haben die Möglichkeit, bestehende BASICline Regler durch OPEN EMS Controller mit entsprechenden IO Modulen zu ersetzen. Zusätzlich muss das Controllerprogramm für den OPEN EMS Controller neu programmiert und geladen sowie die Inbetriebnahme erneut durchgeführt werden. Anschließend ist eine Verwendung in OPENweb 9 und größer möglich.

Option 2: Sie verwenden den BASICline Regler als IO27 Modul und schalten einen OPEN EMS Controller vor. Zusätzlich muss das Controllerprogramm für den OPEN EMS Controller neu programmiert und geladen sowie die Inbetriebnahme erneut durchgeführt werden. Die Verdrahtung des BASICline Reglers muss nicht geändert werden.

Sie haben mit dem Erweiterungsmodul *Event & Control Center* ECC-Konfigurationen erstellt?

Was muss ich wissen?

Nach Upgrade auf OPENweb 10 (und größer) können die erstellten Konfigurationen und Ansichten aus vorherigen Hauptversionen leider nicht verwendet werden, da ab OPENweb 10 ein anderes Datenmodell verwendet wird. Bei einem Workspace-Import in OPENweb 10 (und größer) werden die erstellten Konfigurationen und Ansichten nicht übernommen. Den Benutzern werden die Standardansichten zugewiesen.

Was muss ich tun?

ECC-Ansichten und -Konfigurationen können mit dem Erweiterungsmodul *Event & Control Center* neu erstellt werden. Die ECC-Konfiguration wurde in OPENweb 10 komplett überarbeitet und präsentiert sich nun deutlich benutzerfreundlicher. Vorgehensweise: Erstellen Sie die Ansichten und Konfigurationen mit der ECC-Konfiguration und weisen Sie die Konfigurationen den Benutzern anschließend über die Benutzerverwaltung zu.

Sie nutzen BACnet Projekte aus OPENweb Project?

Was muss ich wissen?

Die im OPENweb Project definierten Ereignislisten werden seit einschließlich OPENweb 9 nicht weiter unterstützt.

Was muss ich tun?

Die Informationen können über das ECC abgebildet werden. Möchten Sie die ECC-Ansichten verfeinern, um nur ausgewählte Meldungen darzustellen, können dafür im ECC eigene Filter und Ansichten erstellt werden.



Upgrade von OPENweb 7 auf OPENweb 12

Kennwörter werden durch ein Upgrade auf Standardwerte zurückgesetzt

Was muss ich wissen?

Bei Upgrade auf eine OPENweb Version größer oder gleich OPENweb 8 werden aufgrund verschärfter Sicherheitsrichtlinien für das Speichern von Kennwörtern alle Kennwörter auf Standardwerte zurückgesetzt. Dies bedeutet, dass die Kennwörter aller Admin-Benutzer auf *admin* und die Kennwörter aller weiteren Benutzer auf *0000* geändert werden.

Was muss ich tun?

Nach Erstanmeldung müssen die Kennwörter von jedem Benutzer selbst aktualisiert werden. Dies erfolgt im OPENweb ControlPanel über *ControlPanel* => *Kennwort ändern*.

Ihr OPENweb verwendet das Erweiterungsmodul OPC?

Was muss ich wissen?

Das Erweiterungsmodul OPC wird ab OPENweb 9 nicht mehr unterstützt. Die Option zum Datenaustausch über OPC steht somit nicht mehr zur Verfügung.

Was muss ich tun?

Option 1: Es besteht die Möglichkeit, Gateways für die Kommunikation zwischen OPENweb und der Gegenstelle zu verwenden. Hier sind zum Beispiel BACnet-2-OPC Gateways der Firma MBS zur Datenübertragung zu empfehlen: <https://www.mbs-solutions.de/software-downloads>.

Option 2: Alternativ könnte der SQL Server als Erweiterungsmodul zum Datenaustausch verwendet werden. Die Voraussetzung hierfür ist, dass die Gegenstelle ebenfalls den Datenaustausch über SQL unterstützt.

In der Anlage befinden sich BASICline Regler?

Was muss ich wissen?

BASICline Regler werden ab OPENweb 9 nicht mehr unterstützt. Die letzte OPENweb Hauptversion, die BASICline Regler unterstützt, ist OPENweb 8 (bereits abgekündigt). Bei einem Workspace-Import werden die Anlagen nicht beachtet und stehen später nicht zur Verfügung.

Was muss ich tun?

Option 1: Sie haben die Möglichkeit, bestehende BASICline Regler durch OPEN EMS Controller mit entsprechenden IO Modulen zu ersetzen. Zusätzlich muss das Controllerprogramm für den OPEN EMS Controller neu programmiert und geladen sowie die Inbetriebnahme erneut durchgeführt werden. Anschließend ist eine Verwendung in OPENweb 9 und größer möglich.

Option 2: Sie verwenden den BASICline Regler als IO27 Modul, und schalten einen OPEN EMS Controller vor. Zusätzlich muss das Controllerprogramm für den OPEN EMS Controller neu programmiert und geladen sowie die Inbetriebnahme erneut durchgeführt werden. Die Verdrahtung des BASICline Reglers muss nicht geändert werden.

Sie haben mit dem Erweiterungsmodul Event & Control Center ECC-Konfigurationen erstellt?

Was muss ich wissen?

Nach Upgrade auf OPENweb 10 (und größer) können die erstellten Konfigurationen und Ansichten aus vorherigen Hauptversionen leider nicht verwendet werden, da ab OPENweb 10 ein anderes Datenmodell verwendet wird. Bei einem Workspace-Import in OPENweb 10 (und größer) werden die erstellten Konfigurationen und Ansichten nicht übernommen. Den Benutzern werden die Standardansichten zugewiesen.

Was muss ich tun?

ECC-Ansichten und -Konfigurationen können mit dem Erweiterungsmodul *Event & Control Center* neu erstellt werden. Die ECC-Konfiguration wurde in OPENweb 10 komplett überarbeitet und präsentiert sich nun deutlich benutzerfreundlicher.

Vorgehensweise: Erstellen Sie die Ansichten und Konfigurationen mit der ECC-Konfiguration und weisen Sie die Konfigurationen den Benutzern anschließend über die Benutzerverwaltung zu.



Sie nutzen BACnet Projekte aus OPENweb Project?

Was muss ich wissen?

Die im OPENweb Project definierten Ereignislisten werden seit einschließlich OPENweb 9 nicht weiter unterstützt.

Was muss ich tun?

Die Informationen können über das ECC abgebildet werden. Möchten Sie die ECC-Ansichten verfeinern, um nur ausgewählte Meldungen darzustellen, können dafür im ECC eigene Filter und Ansichten erstellt werden.