

Firmware Update durchführen für 2N Access Units Zugangssystem

1. IP - Adresse und Anmeldung auf Weboberfläche für 2N - Access Unit

- Notiere oder kopiere die **IP-Adresse** des Access Units aus ONFIT.Studio / Einstellungen (Schraubenschlüssel) z.B. 192.168.178.40. Alternativ ermittle die **IP-Adresse** über das Programm auf deinem PC oder Download, den [2N Network Scanner](#)
- Nutze den Browser [Firefox](#) (andere Browser zeigen die Anwendung nicht korrekt an), öffne Firefox, füge in einem Tab die **IP-Adresse** ein und bestätige mit Enter.
- Es erscheint das Fenster für **Benutzer** und **Passwort** des 2N Access Units.
- Gib hier Deine Daten ein - im Normalfall sind das bei den UEB Installationen
Benutzer: admin **Passwort:** Universale1

Wenn Du hier andere Daten verwendet hast, musst Du natürlich diese nutzen.

ACHTUNG: Es sind explizit NICHT die Zugangsdaten von ONFIT.Studio. Wenn Du Benutzer und Passwort nicht kennst oder vergessen hast, kannst Du keine Installation vornehmen und auch im Support können wir dich dann nicht unterstützen!

2. Check Status der Firmware und Download Firmware

- Gehe in den orange farbigen Bereich System und wähle dort Wartung
- Unter Konfiguration erstelle eine Back-up Datei über den Button "Konfiguration Back-up"
- Dort siehst Du, welche Firmware Version Du aktuell nutzt und welche die minimale Version ist. Siehe Screenshot

The screenshot shows the web interface of a 2N Access Unit. On the left, there is a navigation menu with an orange background. The 'System' menu item is highlighted, and a sub-menu is visible with options: Netzwerk, Datum & Uhrzeit, Lizenz, Zertifikate, Auto Provisioning, Syslog, and 'Wartung' (which has a right-pointing arrow). The main content area shows the 'Konfiguration' section with three buttons: 'Konfiguration wiederherstellen', 'Konfiguration Back-up', and 'Konfiguration Reset'. Below this is the 'System' section displaying the following information: Firmware-Version 2.24.1.33.11, Bootloader Version 2.32.0.41.1, Software-Bautyp Release, Datum und Zeit des Software-Builds 10/16/2018 15:41:29 PM, and Firmware-Upgrade button. At the bottom, it shows 'Firmware des Geräts upgraden' with a 'Firmware-Upgrade' button and 'Firmware-Status Neue Version vorhanden'.

- Unterstützt wird ONFIT.Studio und auch der AccessUnitSync (neues IT-Paket) ab Version 2.24.1. Nutze einfach den Button "Firmware-Upgrade" und die aktuelle Version 2.42 da wir diese ab sofort in beiden Anwendungen unterstützen
- Falls Du lieber eine ältere Version nutzen möchtest empfehlen wir Dir die Firmwareversion 2.34.0, die stabil läuft und die Du hier herunterladen kannst:

https://www.2n.com/de_DE/documents/22902/456318/2n_os_access_unit_fw_2_34_0_43_6.bin

3. Firmware Update und Überprüfung

- Nutze den Button "Firmware-Upgrade"
- Lade die Datei der Firmware hoch und bestätige das Update.
Der Vorgang dauert eine Weile, gib ihm bitte mindestens 10 Minuten Zeit. Sollte sich die Seite nicht von selbst aktualisieren, dann kannst du in einem neuen Tab die Oberfläche noch einmal öffnen und schauen, ob das Update erfolgreich war.
- Nach erneuter Anmeldung landest Du automatisch wieder im Bereich System und dort in Wartung, wo dir die aktuelle Firmware nun angezeigt wird.

Achtung: Bei bestimmten Versionssprüngen wird das Passwort des 2N - Access Unit zurückgesetzt. Melde dich im Zweifelsfall mit dem Benutzer "Admin" und dem Passwort "2n" an. Nach dem Login kannst du das Passwort dann wieder auf dein bekanntes Passwort ändern.