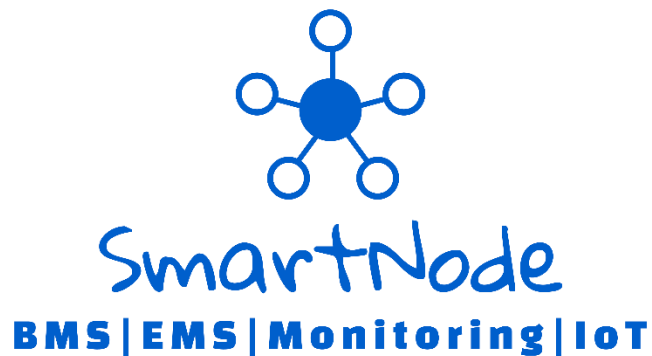


Programozási segédlet

2021/1

Niagara 4.7 és 4.8 verziókat futtató
kontrollerek frissítése Niagara 4.9-re



Tartalomjegyzék

Niagara verzióeltérésből származó problémák	2
1. Biztonsági mentés készítése	2
2. Szoftver frissítése Commissioning Wizard használatával	2
3. Elvégzendő műveletek kiválasztása	3
4. Telepítendő licenz kiválasztása	3
5. Telepítendő szoftverelemek	4
6. Disztribúciós fájlok telepítése	5
7. Telepítési folyamat	5

Niagara verzióeltérésből származó problémák

Olyan rendszerek esetén, ahol Supervisor van telepítve, amihez JACE8000, illetve Edge10 vezérlők csatlakoznak, érdemes figyelmet fordítani az eszközökön futó Niagara verziószámára. A verzióeltérések bizonyos esetekben kommunikációs problémákat eredményezhetnek, legfőképpen akkor, ha a JACE8000/Edge10 vezérlőn futó Niagara verziószáma magasabb, mint a Supervisor verziószáma. A Supervisor-on futó Niagarának a vezérlőn futó szoftverkiadástól újabbnak, vagy azzal megegyezőnek kell lennie (érdemes törekedni a verziószámok egyezésére).

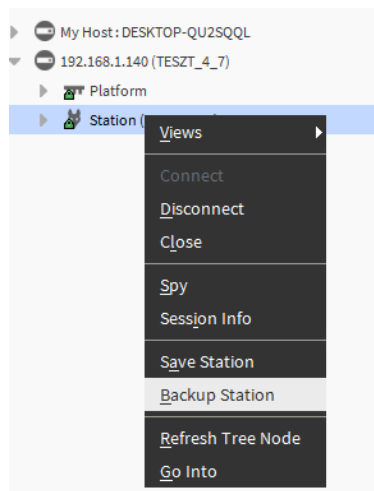
A következő leírás követésével frissítheti a vezérlőn futó Niagara szoftvert a kívánt verzióra, jelen esetben Niagara 4.7-ről 4.9-re. A folyamat megegyezik a 4.8-ról 4.9-re történő frissítéssel. Az alábbi lépéseket a kívánt verziószámnak megfelelő Niagara Workbench használatával végezze el!

Felhívjuk figyelmét, hogy amennyiben az eszközöket gyári állapotba visszaállítja, azok következő indulás során hibába ütközhetnek. A probléma megoldásáról szóló korábbi technikai közleményünket a következő linken érhetik el:

[Technikai közlemény -2021/01](#)

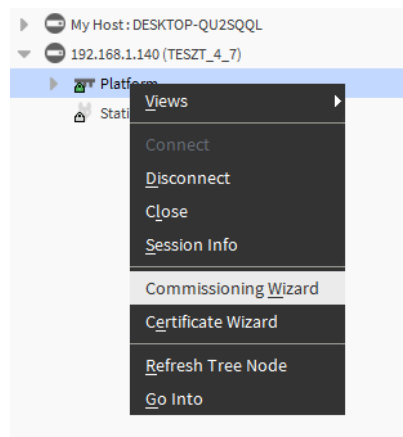
1. Biztonsági mentés készítése

Nyissa meg az eszközön futó station-t, majd kattintson jobb egérgombbal a station-re a navigációs oldalsávon. Válassza a Backup Station lehetőséget. Ekkor egy teljes biztonsági mentés készül az eszközön található teljes rendszerről disztribúciós fájlformátumban (.dist).



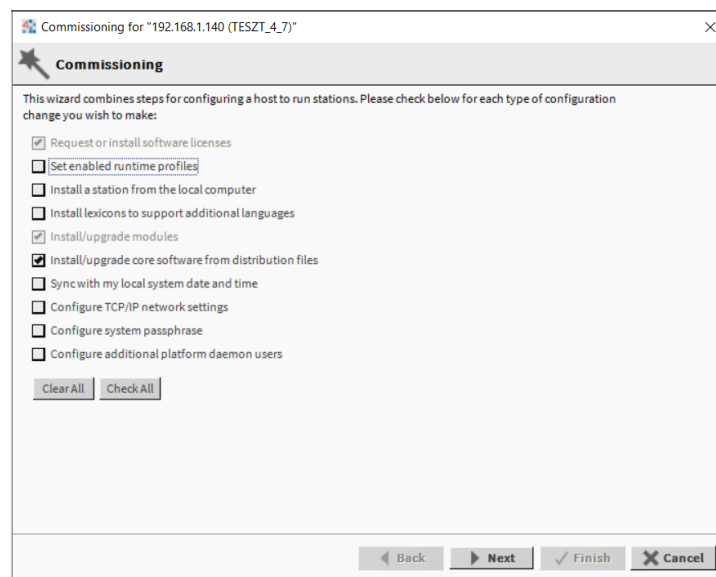
2. Szoftver frissítése Commissioning Wizard használatával

Nyissa meg a frissíteni kívánt eszköz platformját, majd kattintson rajta jobb egérgombbal. Válassza a Commissioning Wizard lehetőséget.



3. Elvégzendő műveletek kiválasztása

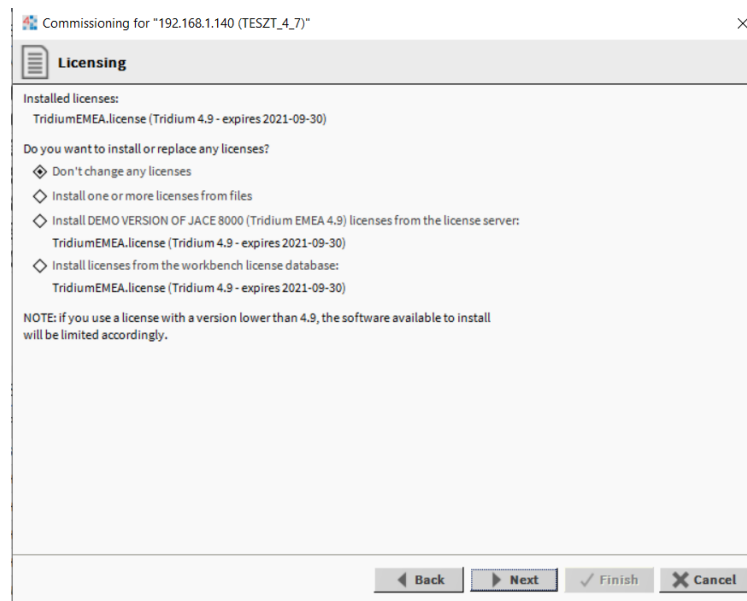
A felugró ablakban válassza ki a szoftvertelepítés során elvégzendő műveleteket. Ha szeretné az eddig használt station-t megtartani, illetve nem szeretne módosítani a TCP/IP beállításokon és platform daemon felhasználót sem kíván hozzáadni, vegye ki a jelölést az ezekhez tartozó négyzetekből az alábbi képen látható módon:



A képen szereplő beállítások esetén nem kerül telepítésre új station az eszközre (az eddigi megmarad) és csak a frissítendő szoftverelemek kerülnek telepítésre disztribúciós fájlokból.

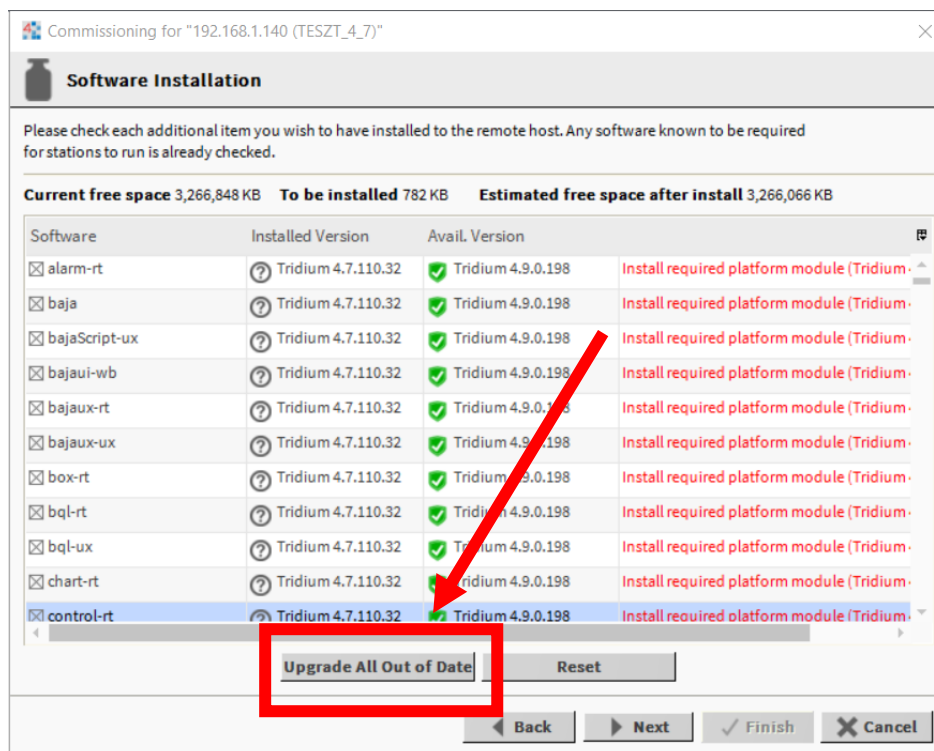
4. Telepítendő licenz kiválasztása

A következő oldalon kiválaszthatja, hogy szeretne-e licenst frissíteni. Amennyiben nem volt változás az eszközhöz tartozó licenzben, nem szükséges a licenz frissítése, válassza a „Don't change any licenses” lehetőséget.



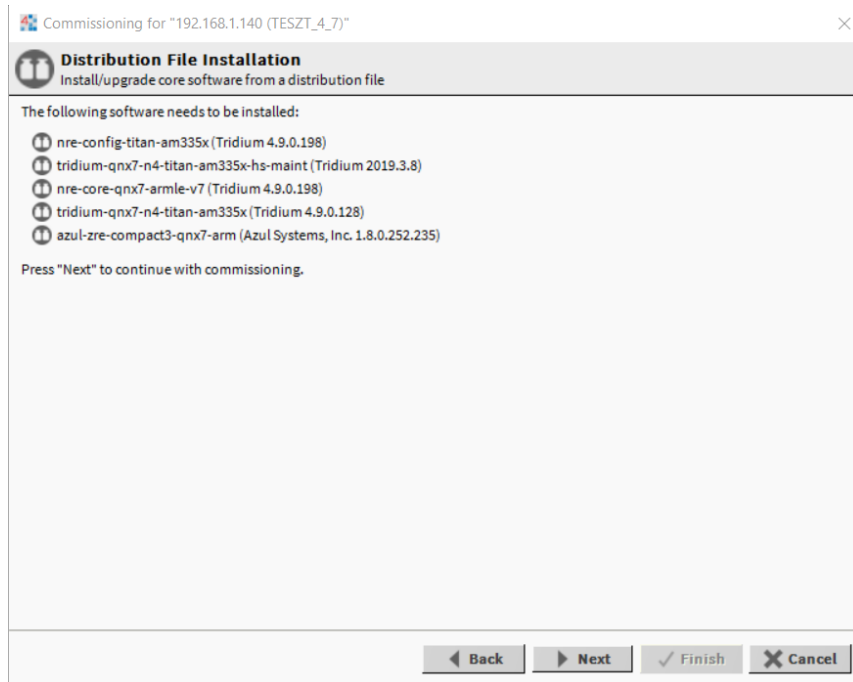
5. Telepítendő szoftverelemek

A Software Installation lapon ellenőrizhető a telepítendő szoftverelemek (modulok) listája. Figyelje meg az „Installed Version” oszlopban és az „Avail. Version” oszlopban jelzett verziószámokat. A telepített (installed) oszlopban az eddig használt verziószámnak megfelelő verziószám lesz (pl. 4.7.110.32), az elérhető (available) verziószámnál pedig a jelenleg használt Workbench-nek megfelelő. Kattintson az **Upgrade All Out of Date** gombra, ezzel a nem megfelelő verziószámú elemek frissítésre kerülnek. A művelet elvégzése nélkül a vezérlő régebbi modulokat fog tartalmazni, mint a rajta található Niagara, így a station indulása „App Failed” hibaüzenettel megszakad.



Kattintson a Next gombra.

6. Disztribúciós fájlok telepítése



Ezen az oldalon a Commissioning Wizard kilistázza a telepítésre kerülő disztribúciós fájlokat. Kattintson a Next gombra a folytatáshoz. Ezután a telepítendő modulok is listázásra kerülnek, kattintson a Finish gombra.

7. Telepítési folyamat

A telepítési folyamat alatt ne szakítsa meg az eszköz tápellátását, illetve a számítógéppel való összeköttetését. A telepítés végeztével az eszköz újraindul, majd automatikusan indítja a rajta található station-t is.