

Niagara N4 için Ontrol Sedona Programlama Aracı

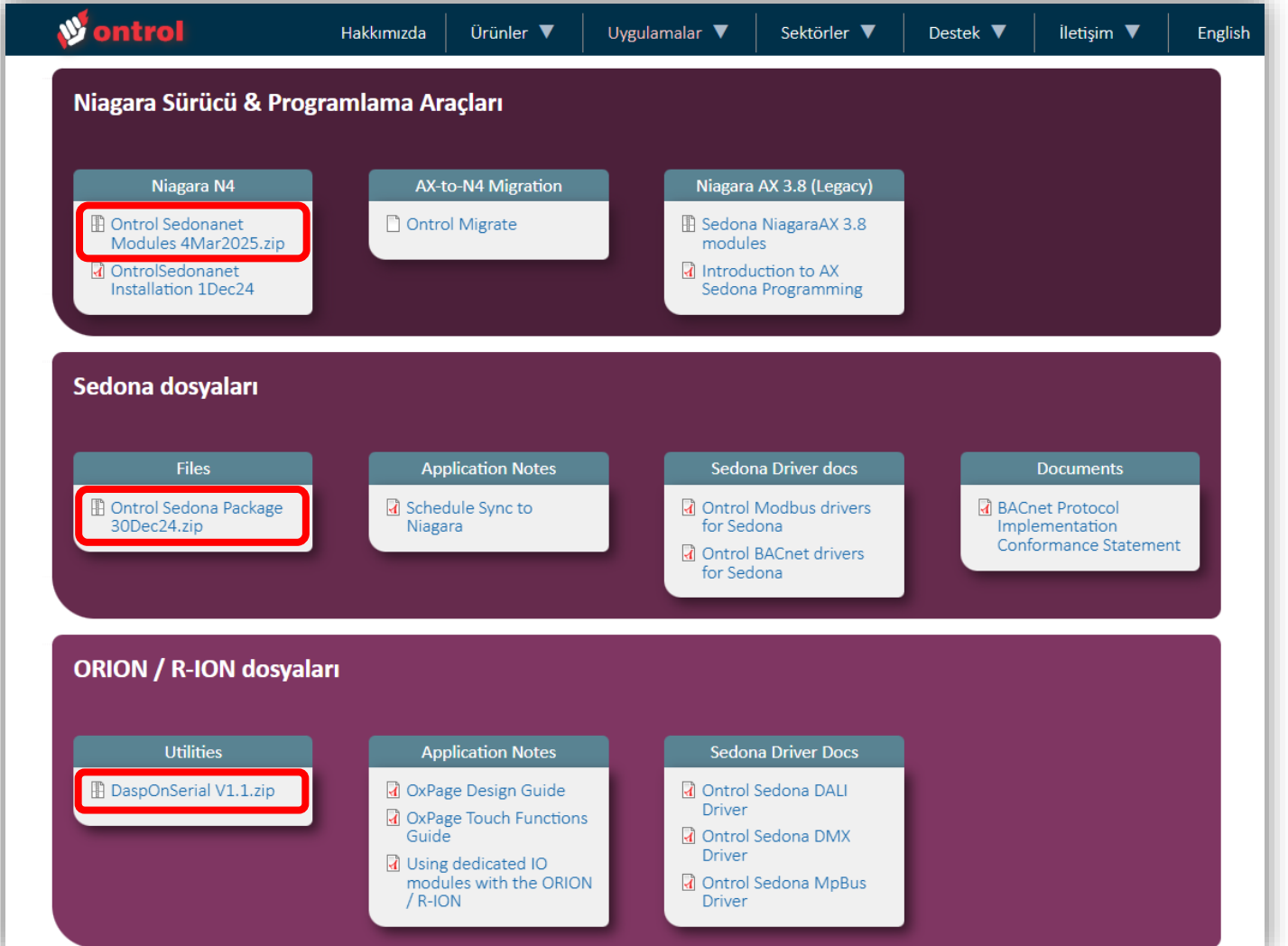
Ontrol, Niagara N4 için kapsamlı bir Sedona sürücüsü ve programlama aracı sunmaktadır. Bu videoda, Workbench yazılım lisansına sahip bir bilgisayar üzerinde programlama aracının kurulumu anlatılmaktadır. JACE üzerindeki kurulum ise başka bir videoda ele alınmıştır.

1. ADIM: Bilgisayarınızı lisanslayın

Öncelikle mühendislik bilgisayarınızın lisanslanmış olması gerekmektedir. Ontrol cihazlarıyla kullanılmak istendiğinde lisans ücretsiz olarak temin edilebilmektedir. Niagara kurulumunun Host ID bilgisi niagara.lisans@ontrol.com.tr adresine e-posta ile gönderildiğinde, aynı gün içerisinde lisanslama işlemlerinizi tamamlanmış olur.

2. ADIM: En Güncel Dosyaları İndirin

Gerekli dosyalar Ontrol web sitesinde mevcuttur www.ontrol.com/tr. Uygulamalar sekmesinin altındaki Sedona Framework seçeneğini seçin ve sayfayı aşağı kaydırarak indirme alanına ileryleyin. Niagara modüllerini, Sedona Paketini ve eğer bir Ontrol ORION cihazı programlayacaksanız, Dasp-On-Serial aracını indirmelisiniz.



The screenshot displays the Ontrol website's download section, organized into three main categories: Niagara Sürücü & Programlama Araçları, Sedona dosyaları, and ORION / R-ION dosyaları. Each category contains several download links, with specific files highlighted by red boxes.

Niagara Sürücü & Programlama Araçları

- Niagara N4
 - Ontrol Sedonanet Modules 4Mar2025.zip
 - OntrolSedonanet Installation 1Dec24
- AX-to-N4 Migration
 - Ontrol Migrate
- Niagara AX 3.8 (Legacy)
 - Sedona NiagaraAX 3.8 modules
 - Introduction to AX Sedona Programming

Sedona dosyaları

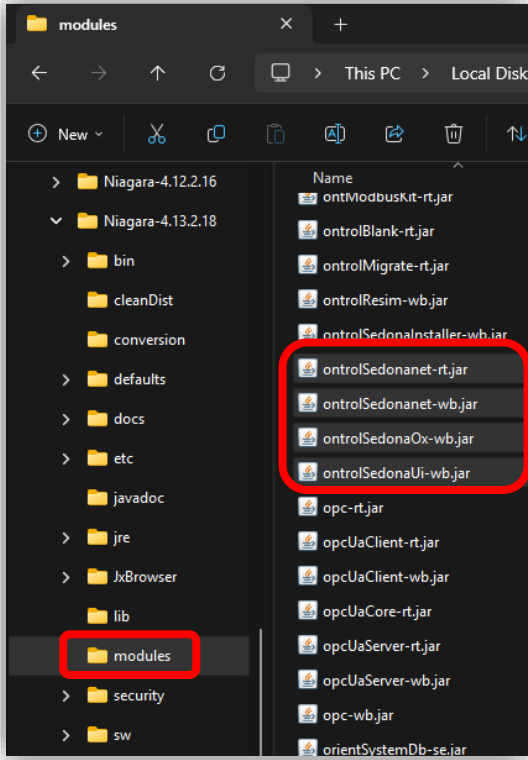
- Files
 - Ontrol Sedona Package 30Dec24.zip
- Application Notes
 - Schedule Sync to Niagara
- Sedona Driver docs
 - Ontrol Modbus drivers for Sedona
 - Ontrol BACnet drivers for Sedona
- Documents
 - BACnet Protocol Implementation Conformance Statement

ORION / R-ION dosyaları

- Utilities
 - DaspOnSerial V1.1.zip
- Application Notes
 - OxPage Design Guide
 - OxPage Touch Functions Guide
 - Using dedicated IO modules with the ORION / R-ION
- Sedona Driver Docs
 - Ontrol Sedona DALI Driver
 - Ontrol Sedona DMX Driver
 - Ontrol Sedona MpBus Driver

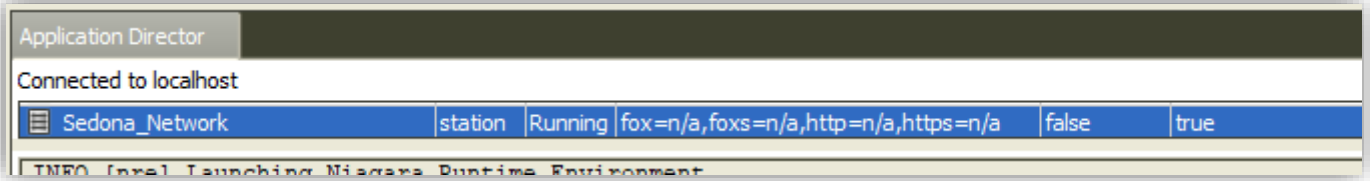
3. ADIM: OntrolSedonanet Modüllerini Yükleyin

Niagara modüllerini, Niagara kurulumunuzun "modules" klasörüne kopyalayın ve Workbench'i yeniden başlatın. Bu modüllerin Niagara 4.13 ve üstü sürümlerle uyumlu olduğunu unutmayın.

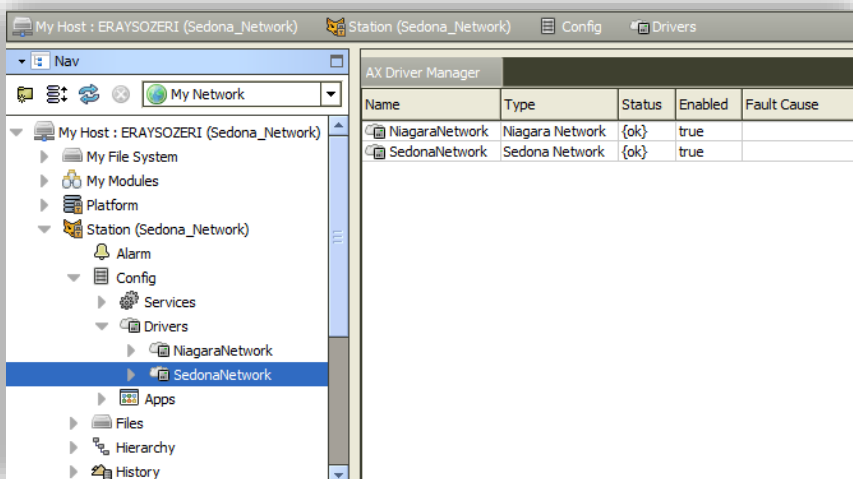


4. ADIM: İstasyonu Hazırlayın ve Sedona Dosyalarını Kopyalayın

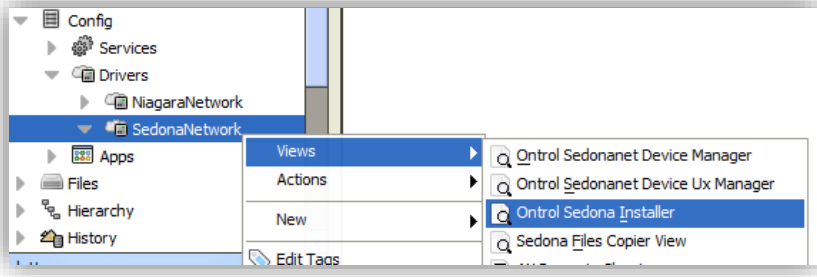
Bir Sedona cihazına bağlanmak için, yerel sunucu üzerinde çalışan bir istasyona sahip olmanız gerekir.



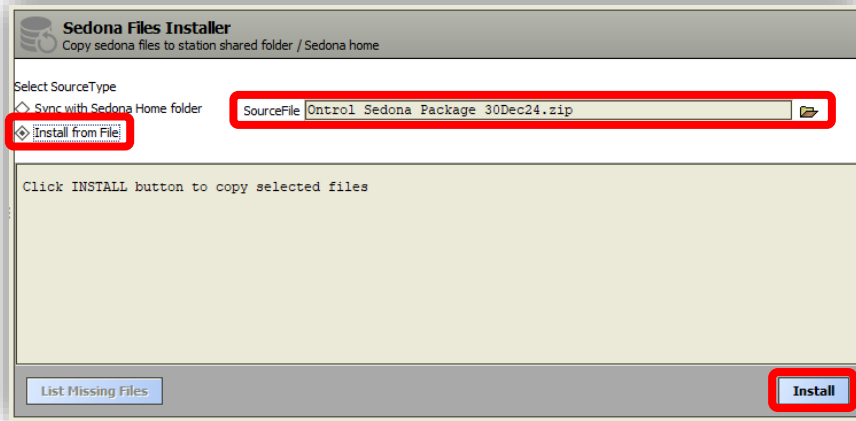
Yerel istasyona bağlandıktan sonra Sedona Network ekleyin.



Bir Sedona cihazı eklemeyen ve bağlanmadan önce, Sedona dosyalarını yüklemeniz gerekmektedir. SedonaNetwork'e sağ tıklayın ve Views>Ontrol Sedona Installer seçeneğini seçin.



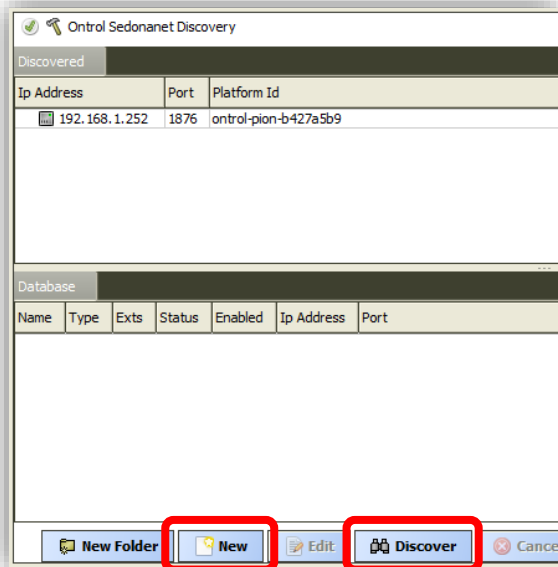
“Install from File” seçeneğini işaretleyin ve Ontrol web sitesinden indirdiğiniz Ontrol Sedona Paketini seçin. Install butonuna tıklayın. Gerekli dosyalar iki farklı konuma kopyalanacaktır.



Kurulumu tamamlamak için çalışan istasyonu yeniden başlatın.

5. ADIM: Sedona Cihazını Ekleyin ve Bağlanın

Bilgisayarınızla aynı ağa bağlı Sedona IP cihazlarını keşfedebilir ve kolayca bağlanabilirsiniz.



Eğer cihaz bulunamazsa, manuel olarak ekleyebilirsiniz. Tabiki cihaza bağlanabilmeniz için kullanıcı adı ve şifresini girmeniz gerekmektedir.

Name	Type	Status	Enabled	Ip Address	Port	Username And Password
SedonaDevice	Sedona Device	{ok}	true	192.168.1.252	1876	[admin / ...]

Name: SedonaDevice
Type: Sedona Device
Status: {ok}
Enabled: true
Ip Address: 192.168.1.252
Port: 1876 [-1 - 65536]
Username And Password: Username: admin, Password: [masked]

Eğer başarılı bir şekilde bağlanabilirseniz SoxClient altında bulunan platform kimliğini görebilmelisiniz.

Property Sheet
SedonaDevice (Sedona Device)

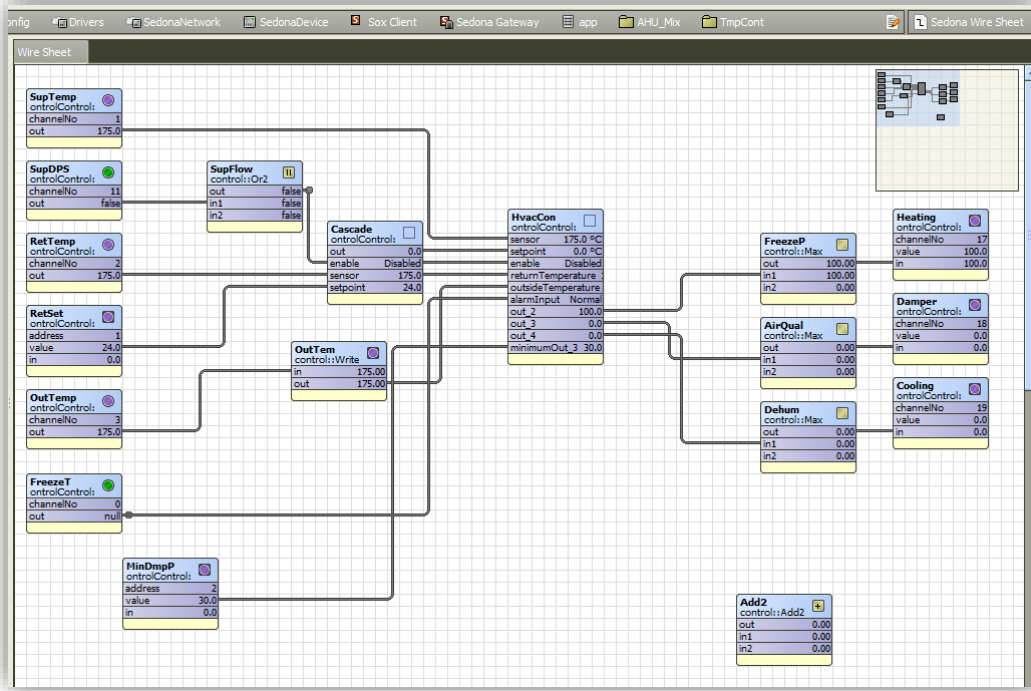
Status: {ok}
Enabled: true
Fault Cause:
Health: Ok [25-Mar-25 1:29 PM TRT]
Alarm Source Info: Alarm Source Info
Address: 192.168.1.252:1876 {48436}
Username And Password: Username: admin, Password: [masked]
Time Sync: Sedona Time Sync
Sox Client: Sox Client
Sedona Tools: Sedona Tools
Trace Dasp: false
Dasp Send Retry: 1000 ms
Platform Id: ontrol-pion-b427a5b9
Sedona Gateway: Sedona Gateway
Is Connected: true
Points: Sedona Point Device Ext
Schedules: Sedona Schedule Device Ext

6. ADIM: Keyifli Programlamalar!

Bir Sedona cihazını programlamak için, Sox Client → Sedona Gateway yolunu izleyin. "App" başlığı altında, cihazdaki uygulamayı göreceksiniz.

Drivers
NiagaraNetwork
SedonaNetwork
SedonaDevice
Alarm Source Info
Time Sync
Sox Client
Sedona Tools
Sedona Gateway
app
service
Driver
AHU_Mix
mdbTCP

Bu, Sedona cihazındaki uygulamayı temsil eder. Yapacağınız tüm değişiklikler anında cihaza aktarılır. Sedona programlamayı başka bir videoda ele alacağız.



Sedona Tools başlığına çift tıklayarak birçok yapılandırma aracına erişebilirsiniz.

