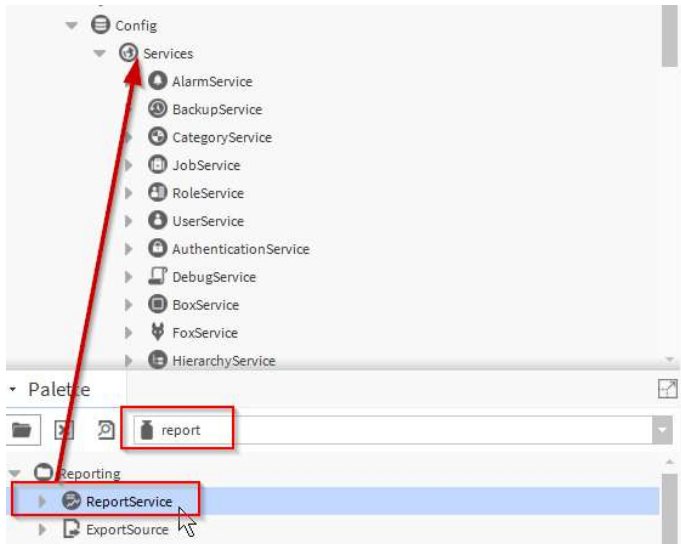


Alvasys Tools

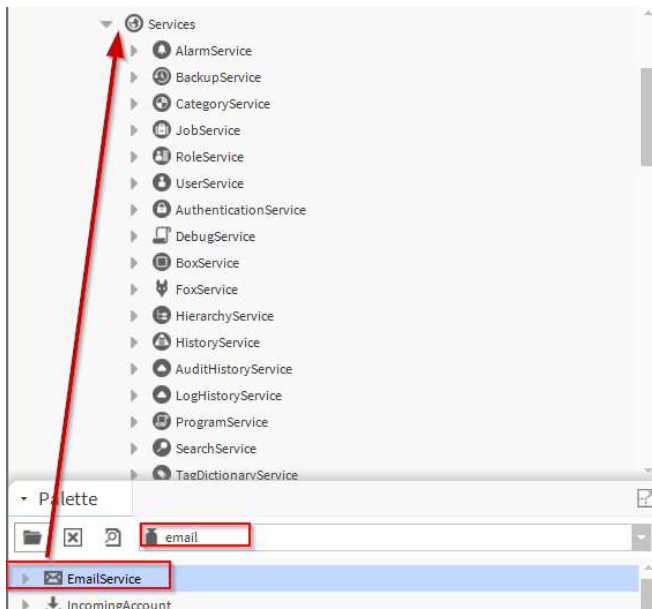
Modul alvasysTools-rt.jar unter C:\Niagara\Niagara-4.xxxx\modules installieren.
Version kompatibel für N4.7/N4.8/N4.9/N4.10/N4.11/4.12/4.13

Neu braucht das alvasysTools eine Lizenz bitte Anfragen bei info@alvasys.ch.

Alvasys Tool funktioniert nur wenn der ReportService installiert ist. Denn das alvasys Tool braucht diverse Module von dem Dienst!

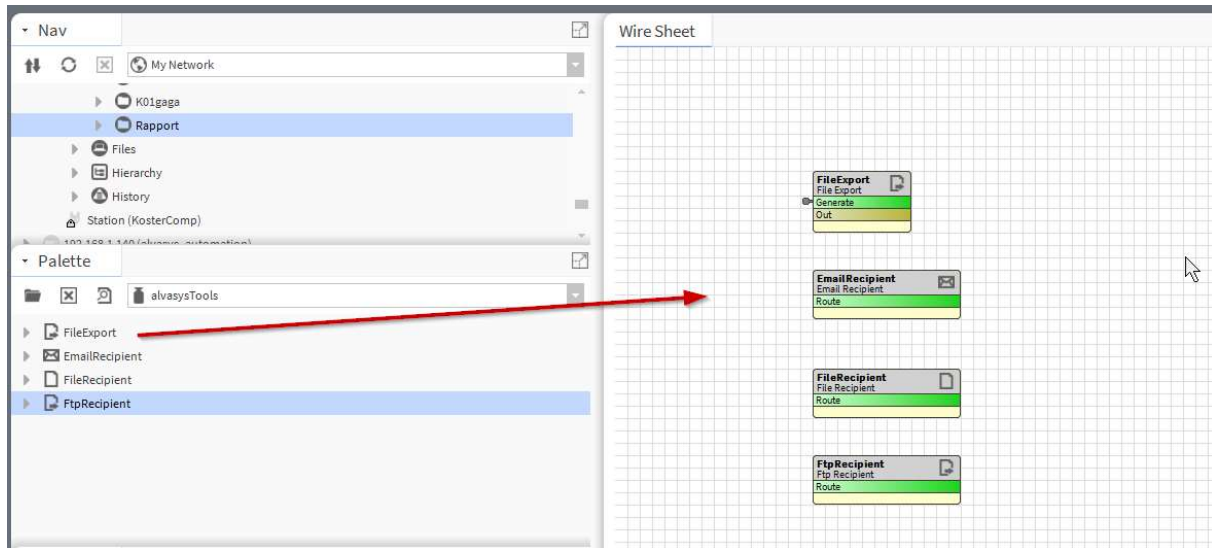


Auch wenn der E-Mail-Dienst gebraucht, wird bitte auch diesen Dienst Installieren und auch Konfigurieren!



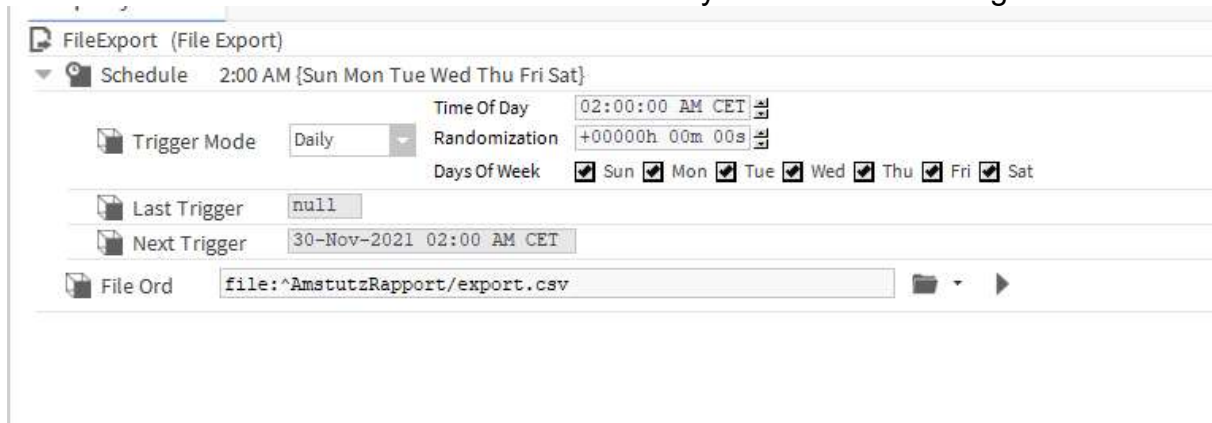
Das Alvasys Tool funktioniert unter dem Service oder auch in einem anderen Ordner laufen!

Module in ein Wire Sheet in der Station ziehen!



FileExport:

1. Schedule einstellen
2. File auswählen wo auf dem lokalem File System der Station liegt auswählen.



File Recipient:

Ablage des Files



Email Recipient:

Einstellung der Daten

Property Sheet

✉ EmailRecipient (Email Recipient)

To	Name: <input type="text"/>	Address: <input type="text" value="info@alvasys.ch"/>	⊕	✕
Cc	Name: <input type="text"/>	Address: <input type="text"/>	⊕	✕
Bcc	Name: <input type="text"/>	Address: <input type="text"/>	⊕	✕
Language	<input type="text"/>			
Email Account	OutgoingAccount ▾			
Subject	<input type="text" value="%reportName% from %sys().station.stationl"/> ?			
Body	<input type="text" value="Attached is the %reportName% report from"/> ? <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 100px;"> <input type="text"/> </div>			

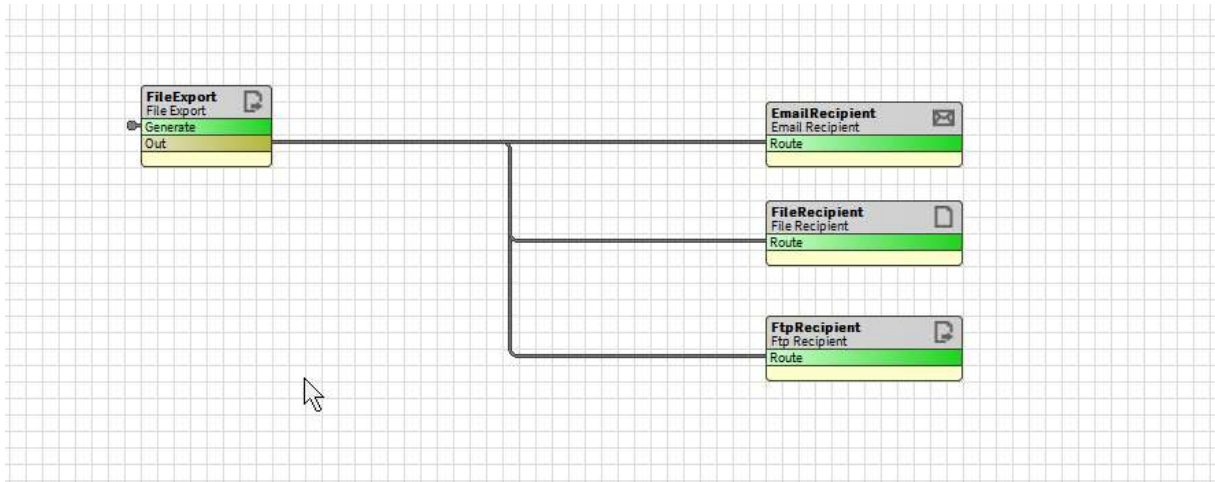
FTP Recipient: Einstellen der Daten

Property Sheet

📁 FtpRecipient (Ftp Recipient)

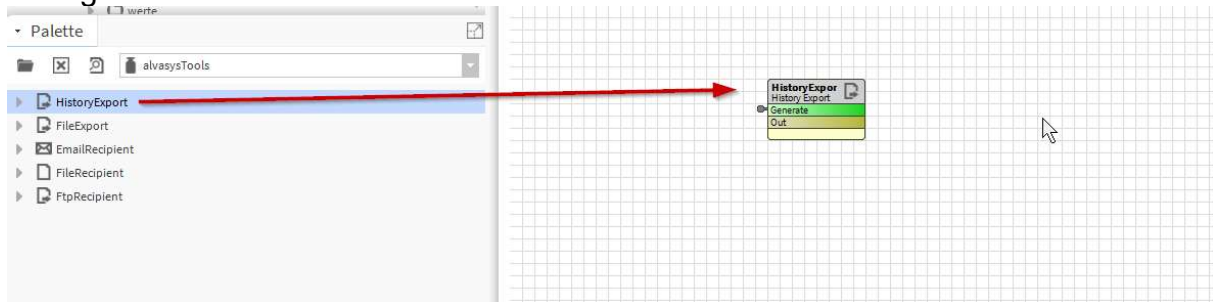
Hostname	<input type="text"/>
Port	<input type="text" value="21"/>
Username	<input type="text" value="anonymous"/>
Password	<input type="text"/>
Path	<input type="text"/>

Verknüpfen der File Export mit den Recipients:



Trend Exporter in csv Format in ein Lokales Verzeichnis!

Einfügen in die Lokale Station



Format, Ausführung Zeit und gewünschte Trend auswählen.

Property Sheet

HystoryExport_Stichtag (History Export)

Schedule 02:00 {So Mo Di Mi Do Fr Sa}

Export Fields

- History Name
- Date Time
- Value
- Meta1
- Meta2
- Meta3

History Ords history:/Test/test_stichtag

Time Range Heute

Date Format DD.MM.YYYY

Time Format HH:mm:ss

Date Time Format DD.MM.YYYY HH:mm:ss

Value Format #####.##

Csv Delimiter ;

Include Header aus

Filename With Timestamp aus

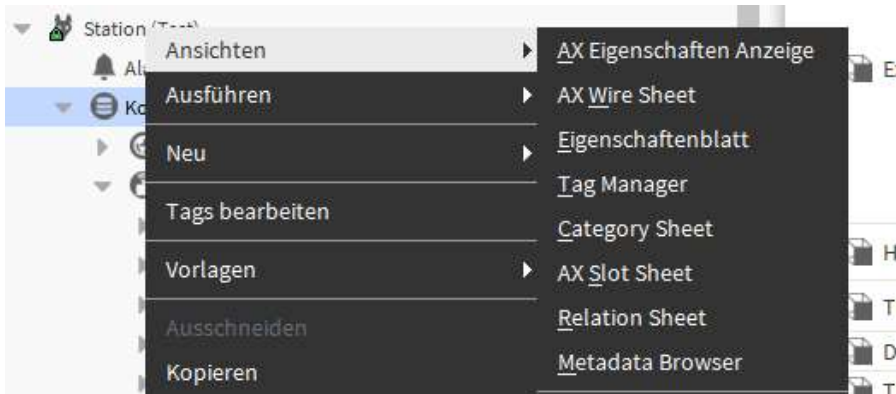
Export All Values aus

Filename Timestamp Format _yyyyMMdd_HHmms

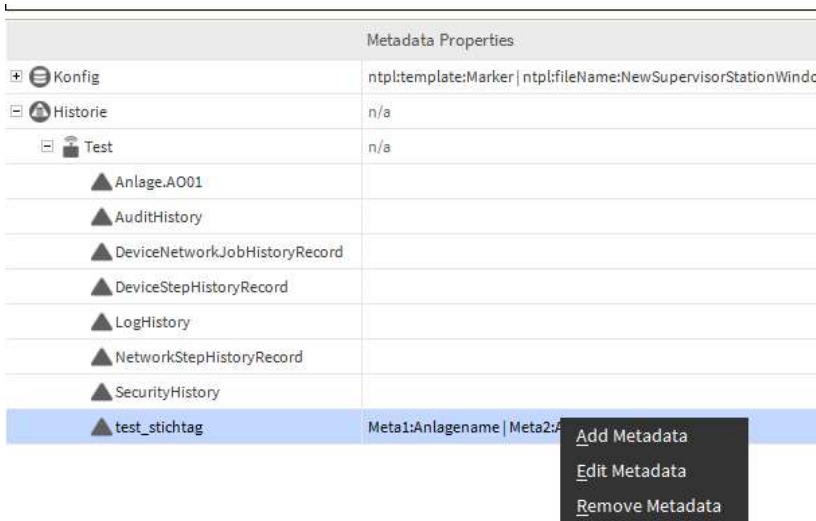
Eigenschaft	Wert	Funktion
Export All Values	Ein	Alle Werte der gewählten Periode werden exportiert.
Export All Values	Aus	Es wird jeweils nur der Startwert der Endwert und die Differenz der

ausgewählten Zähler exportiert.

Bei den Export Fields können bei Bedarf die Felder Meta 1- 3 ausgewählt werden. Nachfolgend wird beschrieben, wie dem Trendobjekt zusätzliche Informationen (Metadaten) hinzugefügt werden können.



Rechtsklick auf den Konfig Ordner -> Ansichten -> Metadaten Browser



Im Metadaten Browser -> Rechtsklick auf den gewünschten Trend -> Add Metadata

Hinweis: Es können auch mehrere Trends gleichzeitig gewählt werden.

Add Metadata

New Name:

New Type: String

Set if exists

Apply to descendants of selected nodes

New Value:

Benutzer Kein Audit
 Schreibgeschützt Composite
 Bestätigen Erforderlich Beim Klonen entfernen
 Bei Änderung ausführen Metadata
 Vorübergehend Linkziel
Flags: Zusammenfassung Nicht Kritisch
 lauftricht Benutzerdefiniert 1
 Fan In Benutzerdefiniert 2
 ausgeblendet Benutzerdefiniert 3
 Standard beim Klonen Benutzerdefiniert 4
 Async

Facets: >> ⌚

Wichtig ist hier das der Name der zusätzlichen Information Meta1, Meta2 oder Meta3 lautet. Der Datentyp muss baja:String sein. Im Feld [New Value] kann ein beliebiger Text hinzugefügt werden.

Historie	n/a
Test	n/a
▲ Anlage.A001	
▲ AuditHistory	
▲ DeviceNetworkJobHistoryRecord	
▲ DeviceStepHistoryRecord	
▲ LogHistory	
▲ NetworkStepHistoryRecord	
▲ SecurityHistory	
▲ test_stichtag	Meta1:Anlagenname Meta2:Adresse Meta3:Info 3

Die eingetragenen Werte sind nun auf dem Historie Objekt ersichtlich und werden auch in die Exportdatei geschrieben.

Die Module Funktionieren auch in einer anderen Kombination!