Niagara 4 EDE KBOB Tool

- Kopieren des Modul bacnetEDETool unter C:\Niagara\Niagara-4.Versionxyz\modules

> Dieser PC	Windows (C:) > Niagara > Niagara-4.8.0.110 > modules			
🗌 Name	A:	Änderungsdatum	Тур	Größe
🏄 ba	ckup-rt.jar	28.08.2019 12:33	Executable Jar File	63 KB
🅌 ba	ckup-wb.jar	28.08.2019 12:33	Executable Jar File	24 KB
🍰 ba	cnetAlarmRouter-doc.jar	03.09.2020 08:11	Executable Jar File	22 KB
🍰 ba	cnetAlarmRouter-rt.jar	03.09.2020 08:11	Executable Jar File	39 KB
🍰 ba	cnetAws-rt.jar	25.03.2020 13:33	Executable Jar File	104 KB
. 🙆 ba	cnetAws-ux.jar	25.03.2020 13:34	Executable Jar File	28 KB
🍰 ba	cnetAws-wb.jar	25.03.2020 13:33	Executable Jar File	40 KB
🛓 🛓 ba	cnetEDE-doc.jar	25.03.2020 13:27	Executable Jar File	347 KB
🗹 🍰 ba	cnetEdeTool-rt.jar	09.06.2021 15:17	Executable Jar File	25 KB
12. 14		15 03 3030 13.37	Free state bits have filled	00 KD

- Station neu starten so dass die Module erkannt werden



+41 (0)44 261 00 70 info@alvasys.ch / www.alvasys.ch



Datenpunkte von einer Niagara Station zu exportieren!
BacnetEDEExport unter LocalDevice einfügen!
Die Liste kann bearbeitet werden und wieder Importieren wenn nötig!

The BacnetNetwork
🐨 💼 Local Device
👻 🍞 Export Table
BacnetEdeExport
BacnetEdeImport
A 🕨 😋 BacnetExportFolder
BacnetExportFolder1
BacnetExportFolder2
旦 Bacnet Comm
Monitor
Tuning Policies
- Palette
💼 🗵 🥻 bacnetEdeTool
BacnetEdeExport
BacnetEdeImport

Die Datenpunkte Exportieren →
BacnetEdeExport → Ausführen → export Ede File



Filename angeben

👫 Export Ede File	×
Export Prompt	
📔 Filename	
🚡 Add Path Column 🛛 🔵 ein 🚽	N
OK Abbruch	2

- File wird unter dem Filesystem abgelegt:

🔻 🕘 Files
bacnetexp1
bacnetexp
bacnetexpV3

- Nun kann das File an einem Ort abgelegt werden wo es mit dem Computer bearbeitet werden kann



- Datei mit Excel bearbeiten und speichern

Alle Daten können bearbeitet werden: (Es gibt Daten wo einmalig sein müssen) Name Objekt Name Objekt Typ Intsnz Nummer (Einmalig Export ord der Datenpunkt im Niagara System Beschreibung BACnet Writable





Der Export ord kann verschieden angegeben werden Handle! Das ist eine Nummer die das Niagara vergibt!

resiscineiovariao	lezo Drivers.variableri.	estochreinvariantezo	Analog Output	21	ZI, U C [UN] @ UEI	101	3 IUTO'IUTO		
TestSchreibVariab	le27 Drivers.Variablen.	FestSchreibVariable27	Analog Output	28	21,0 °C {OK} @ def	{O}	Kelect Ord		×
TestSchreibVariable28 Drivers.Variabler		TestSchreibVariable28	Analog Output	29	21,0 °C {OK} @ def	{OF	Þ	🕔 TestSchreibVariable36	
TestSchreibVariab	le29 Drivers.Variablen.	FestSchreibVariable29	Analog Output	30	21,0 °C {OK} @ def	{OF	Þ	🕔 TestSchreibVariable37	
TestSchreibVariab	le30 Drivers.Variablen.	FestSchreibVariable30	Analog Output	31	21,0 °C {OK} @ def	{O}	Þ	TestSchreibVariable38	
TestSchreibVaria	🚰 Edit						Þ	TestSchreibVariable39	E
TestSchreibVaria	- Trans						•	TestSchreibVariable40	
TestSchreibVaria	Name	Object Name		Тур		Object Type	TestSchreibVariable41	TestSchreibVariable41	
TestSchreibVaria	🕼 analogOutput_48	Drivers.Variablen.Test	SchreibVariable4	7 Bacnet	Analog Output Descriptor	Analog Output		TestSchreibVariable42 TestSchreibVariable42	
TestSchreibVaria	🖬 Name	ame analogOutput_48		TestSchreibVariable44					
TestSchreibVaria	Diject Name	Drivers.Variabl	en.TestSchre:	LbVariab	le47			TestSchreibVariable45	
TestSchreibVaria	Тур	Kann nicht bearbeite	n				•	TestSchreibVariable46	
TestSchreibVaria	Object Type	Analog Output						TestSchreibVariable47	4
TestSchreibVarie	Inst Num		[0-4194302]				Тур		
TestSchreibVaria	Export Ord	h:4471						♦ Slot	
TestSchreibVaria	Description	gaga			LB1			Handle	
TestSchreibVaria	BACnet Writable	1 2 3 4	4 🔲 5 🛄 6 🛄 1	8	9 🛃 10 🔲 11 🔲 12 🔲	13 🔲 14 🛄 15		OK Abbruch	
TestSchreibVaria	4								
TestSchreibVaria			0		Abbruch				
TestSchreihVari					Abbrach				

Der Export ord kann verschieden angegeben werden Slot! Klarer Pfad im Niagara wo das der Datenpunkt liegt!

ariable27	Drivers.Variablen.	TestSchreibVariable27	Analog Output	28	21,0 °C {OK} @ def	{C	K}	in10.in16		
ariable28	Drivers.Variablen.	TestSchreibVariable28	Analog Output	29	21,0 °C {OK} @ def	{0	K}	ir 👫 Select (Ord	×
ariable29	Drivers.Variablen.	TestSchreibVariable29	Analog Output	30	21,0 °C {OK} @ def	{0	K}	ir	November 2018	
ariable30	Drivers.Variablen.	TestSchreibVariable30	Analog Output	31	21,0 °C {OK} @ def	{0	K}	ir	Monthead Contract	
rie 🏄 Ed	dit								TestSchreibVariable38	
ii 🗌							_		TestSchreibVariable39	
Nan	ne	Object Name		Тур		Object Type	Inst	N	TestSchreibVariable40	
	analogOutput_48	Drivers.Variablen.Tes	tSchreibVariable4	7 Bacn	et Analog Output Descriptor	Analog Outpu	t 48		TestSchreibVariable41	
	Nama								TestSchreibVariable42	
	Name	analogoutput_40	•		-9				TestSchreibVariable43	
ia 🗎 🖬 C	Object Name	Drivers.Variabl	.en.TestSchre	ibVari	able47				TestSchreibVariable44	
T	Тур	Kann nicht bearbeite	n						TestSchreibVariable45	
	Object Type	Analog Output							TestSchreibVariable46	
	Inst Num	48	2 100 100Lj						👻 🕕 TestSchreibVariable47	+
E	Export Ord	station: slot:/	'Drivers/Vari	ablen/	TestSchreibVariable47			Тур	\sim	
	Description	gaga		_	A.B				Slot	
							- F		♦ Handle	
rit 🗐 🗖	BACHEL WITTADLE		4 Ll º Ll º Ll	/ Ll • l	9 2 10 11 11 12	13 14 11	5 💌 10			
ria 🔍 📗									OK Abbruch	
ria.			0	к	Abbruch					
ria										



- Die Endung xxxxx.**csv** löschen und wieder in das Lokale File System von Supervisor oder dem Jace ablegen.

- Na	av		E	🛛 temp								
tł	0	×	🕟 mein Netzwerk	Name	∼ Ty							
				Olliquettes.rxp	Daf							
										A funing-forces A funing-forces	D bacnetexpV3.csv	Cs
			BACnetKBOB	bacnetexpV4	Da							
		> (B Apps	config.bog	Во							
		🕒 F	iles	Config.zip	Zip							
			bacnetexp1	daemon.properties	Tex							
			bacnetexp	ERS_Lite-1024P.png	Pn							
			bacnetexpV3	ERS_Lite-1024x567.png	Pn							
	- P.	E G	ebäude		1							

Im Supervisor!

- Datenpunkte in ein Bacnet Device einführen
- BacnetEdeImport unter dem Bacnet Gerät einfügen

P A runnigrouces	
👻 🔒 BacnetDevice	
Alarm Source Info	
De Points	
Virtual	
Alarms	
Schedules	
Trend Logs	
Config	
BacnetEdeImport	
BACnetKBOB	81
Apps	
- Palette	E
🖿 🔀 🧃 🗴 bacnetEdeTool	
💌 🕅 Bacne.EdeExport	
BacnetEdeImport	
5	

- Auf dem BanetEdeExport die Aktion ausführen (Import EDE File)



Einfügen der Bacnet Datei

🏰 Import Ede File		×
file:^bacnetexp	4	
	OK Abbruch	

OK und die Datenpunkte werden automatisch angelegt



Der Pfad und Datenpunkte werden strukturiert angelegt!

	Motor12345/	/binaryInput_0
	Motor12345/	binaryInput_1
	Motor12345/	binaryInput_2
	Motor12345/	/binaryInput_3
	Motor12345/	binaryInput_4
	Motor12345/	analogInput_0
	Motor12345/	binaryInput_5
	Motor12345/	/binaryInput_6

Fertig!!

