BACTools



Basisversion BACTools

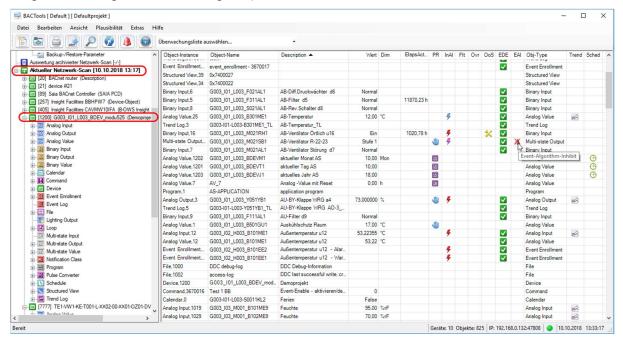
Die Basisversion ermöglicht das Scannen von BACnet-Geräten auf BACnet IP-Netzwerken sowie die Darstellung der erkannten BACnet-Geräte, deren Objekte bzw. Properties. BACnet-Properties können über BACTools geändert werden, sofern dies durch das betreffende BACnet-Gerät unterstützt wird.

BACnet-funktionale und somit übersichtliche Darstellung auch für Einsteiger im Thema BACnet:



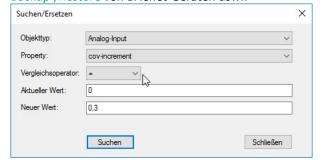


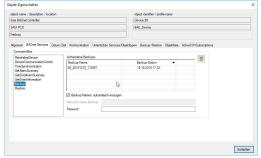
Die Darstellung der BACnet-Geräte bzw. deren Objekte erfolgt übersichtlich in einer Baumstruktur. Die Darstellung von Properties wahlweise als Tabelle oder über funktionelle Anzeigen in Registern (z.B. Ereignisbehandlung, Datenbeschaffung usw.).



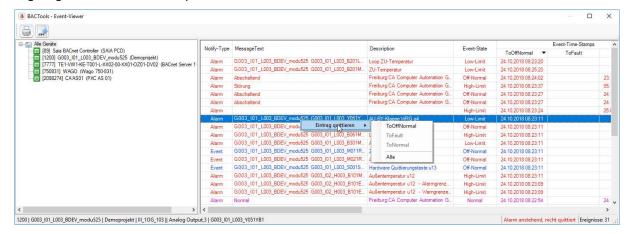
Tabellen lassen sich grundsätzlich als PDF oder in eine CSV-Datei exportieren.

Umfangreiche zusätzliche Funktionen ermöglichen beispielsweise das Suchen/Ersetzen von Property-Werten, Backup-/Restore von BACnet-Geräten usw.:

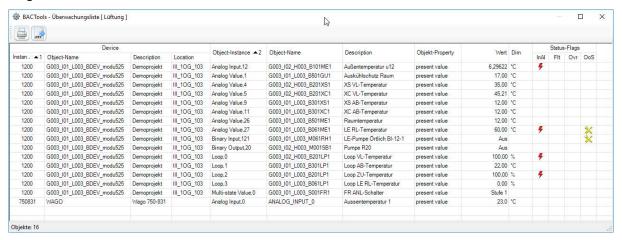




Über einen sog. Event-Viewer können die Alarme/Events der gescannten BACnet-Geräte in einer Liste angezeigt und bei Bedarf auch quittiert werden:



Projektierbare Überwachungslisten ermöglichen die Zusammenstellung von BACnet-Objekten aus verschiedenen BACnet-Geräten in Form von Listen, deren Werte und Status-Flags in dieser Liste dann dargestellt werden:



Ebenso ist die Erzeugung von sog. EDE-Dateien für ein oder mehrere BACnet-Geräte möglich.

Über die Cross-Referenz ist die Darstellung von Peer-to-Peer-Kommunikationen (per COV) von BACnet-Geräten möglich.

Dynamisches Anlegen/Löschen (Create/Delete) von Calendar-, Averaging-, Command-, Event-Enrollment-, Schedule- und Trend Log-Objekten sofern vom BACnet-Gerät unterstützt.

Einstellbare Filter ermöglichen die Eingrenzung von BACnet-Geräten nach Instanz und/oder Geräte-Hersteller.

Vergleich bestimmter Properties von archivierten Netzwerk-Scans gegen einen aktuellen Netzwerk-Scan

Dokumentation der BDT-/FDT-Tabellen von BACnet-Geräten

Umfangreiche Dokumentationsfunktionen ermöglichen die Dokumentation von Projektierungen, Anlagenzuständen, Firmware-Versionsständen, verwendete IP-Adressen usw.

Das Produkt "BACTools" verfügt über einen Kopierschutz, wahlweise als Softwarekey oder als USB-Hardwaredongle (Mini-USB-Dongle). Der USB-Dongle ist im Service-Einsatz flexibler, da die Lizenz in diesem Fall auf mehreren Rechnern betrieben werden kann, der Softwarekey ist an den entsprechenden Rechner gebunden.

Optional verfügbar Funktionen für BACTools:

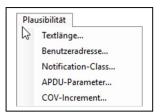
Option Projektverwaltung

Zielgruppe für diese Option sind Projektierer und Servicepersonal für BACnet-Anlagen, welche in unterschiedlichen Projekten bzw. BACnet-Anlagen arbeiten. Projektspezifische Einstellungen wie Geräteliste, Parametereinstellungen, Backups usw. können in dieser Version projektspezifisch gespeichert bzw. verwaltet werden.

Datei Netzwerk scannen... EDE erzeugen... Drucken... CSV-Export... Projekt neu.. Strg+N Projekt offnen... Strg+O Projekt löschen... Beenden

- Option Plausibilitätsprüfung

Diese Option ermöglicht die Prüfung der Projektierung von BACnet-Geräten auf Projektierungsvorgaben durch den Planer oder Betreiber (z.B. hinsichtlich des Aufbaus der Benutzer-Adresse (Objekt-Name), der Länge von Texten usw.) sowie Einstellungen bzw. Werten von BACnet-Properties.



Preise:

BACTools	Preise (zzgl. ges. MWSt.)
Basisversion BACTools (ab Release R 2.3.1)	440,00 EUR
Option Projektverwaltung	150,00 EUR
Option Plausibilitätsprüfung	100,00 EUR
Verpackung/Versand für Basisversion innerhalb Deutschland (Ausland bitte anfragen)	8,00 EUR
Paket-Preise bei Abnahme ab 5 Lizenzen bitte anfragen	

BACTools-Demoversion

Eine Demoversion von BACTools kann über unsere Website <u>www.ca-computer-automation.de</u> bezogen werden:



Limitierungen der Demoversion:

Die Demoversion ist auf ein BACnet-Gerät, pro Objekt-Typ auf maximal vier Objekte und eine Stunde Laufzeit begrenzt.