

800xA System

Beschreibung des 800xA Systems der ABB University Cloud



Inhalt:

Systemstruktur, 800xA System Version, IP Adressen, Domäne, Benutzer und Kennwörter, Systemfunktionen, Aktivierte Systemoptionen, Erweiterte Funktionen, Workplaces, Funktionale Bereiche, Unterstützte Kurse, Support und Hilfe

Beschreibung

Das ABB University Cloud 800xA System benutzt die aktuellen Funktionen und Softwarefunktionen. Daher kann es für sehr viele Kurse der ABB University verwendet werden. Bis zu 12 Teilnehmer haben gleichzeitig Zugriff.

Systemstruktur

3 nicht redundante Maschinen basierend auf virtuellen Windows Server 2012 R2, 1 HSI Netzwerk, 1 CTRL Netzwerk

- PriDCAS1: AspectServer, Batch Server, AssetServer, Domain Controller, WebServer, Freelance Engineering
- PriCS1: Connectivity Server for AC 800M, Freelance, Melody and Advant, ConfigServer, Composer Server
- PriTermSrv: TerminalServer für Workplaces, Scheduler, 800xA Engineering Client, Composer Client

800xA System Version

800xA SV6.0.3 RU3, Freelance 2016 SP1, Composer Melody 6.4, Control Builder A 4.3/0

IP-Adressen

- PriDCAS1: 172.16.4.1
- PriCS1: 172.16.4.21, 172.16.84.21
- PriTermSrv: 172.16.4.31, 172.16.84.31
- AC 800M Controller (PM860): 172.16.84.161
- AC 800M SoftController: 172.16.4.1 (ID 11 bis 19), 172.16.4.21 (ID 11 bis 14)
- AC 800F Controller (AC 800F 4MB): 172.16.86.161
- AC 800F SoftController: 172.16.4.1 (ID 1)
- Melody Controller (PM875): 172.16.85.161

Domäne, Benutzer und Kennwörter

Domäne: 800xA.local

Terminal Server Farm Name: 800xASystem.800xA.local

Benutzer und Kennwörter für Administratoren:

- 800xA\800xAService (800xAService)
- 800xA\800xAInstaller (800xAInstaller)

12 Benutzer (und Kennwörter) fürs Engineering

- 800xA\Eng01 (eng)
- 800xA\Eng02 (eng)
- 800xA\Eng03 (eng)
- ...
- 800xA\Eng12 (eng)

12 Benutzer (und Kennwörter) für Bediener

- 800xA\OP01 (01)
- 800xA\OP02 (02)
- 800xA\OP03 (03)
- ...
- 800xA\OP12 (12)

12 Benutzer (und Kennwörter) für Wartung

- 800xA\MT01 (01)
- 800xA\MT02 (02)
- 800xA\MT03 (03)
- ...
- 800xA\MT12 (12)

Systemfunktionen

- Asset Management
- Batch Management
- SoftPoints
- Calculations
- Application Scheduler
- Device Management
- PC, Network and Software Monitoring
- AC800M Status Monitoring Service
- Data Direct Services
- PLC Connect
- SMS/Email
- Snapshots Reports
- Engineering Workplace
- Symbol Factory Controls
- Terminal Server for Clients
- Wireless Hart
- German Language Pack

Aktivierete Systemoptionen

- Log Over
- Alarm Grouping
- Alarm Shelving
- Alarm Hiding
- Alarm Response
- Point of Control
- Tag Information

Erweiterte Funktionen

- Freelance CBF Viewer
- PC Tools, PC Library, PC Workplace
- Interlock and Effect Viewer
- Utility Setup
- Batch Management mit Freelance und Melody
- FDT/DTMs for S800, S900, TTx300, TZID, Hart, UMC100, DTM500, TO2600-PA, TF12-PA, MV2600-PA
- AC 800PEC Controller Integration

Workplaces

- Plant Explorer Workplace
- Engineering Workplace
- Operator Workplace
- Maintenance Workplace
- Operator Workplace 4.0
- Operator Workplace with Bottom Toolbar
- Operator Workplace with Top Toolbar
- Operator Workplace Tabbed Navigation
- Alarm Management Workplace
- UT Operator Workplace

Funktionale Bereiche

Inhalt der Functional Structure

- OSLO Plant mit mehr als 6 Reaktoren für AC 800M, Freelance und Melody
- Batch Plant mit mehr als 6 Reaktoren für AC 800M, Freelance und Melody
- PROFIBUS Grafik für AC 800M, Freelance und Melody
- Demo für die neue Grafik
- Alarm Management Analysis Display
- Power Plant, Feed Water Unit und UT Plant nur für Melody

Unterstützte Kurse

Diese ABB University Kurse unterstützt das System:

- T307
- T308
- T309
- T310
- T315C/F/H/D
- T316
- T320
- T322
- T330
- T331
- T360
- DE442
- DE449
- DE446
- DE451
- DE466w
- DE470
- DE474
- N372

Support und Hilfe

Bitte kontaktieren Sie:

- Gottfried Kremer
(Gottfried.Kremer@de.abb.com, +49 69 7930 4431)
- Brian Williamson
(Brian.Williamson@de.abb.com, +49 69 7930 4808)

oder ABBUniversity@de.abb.com

Anschrift

ABB Automation GmbH
Service Control, ATG/SOCT
Stierstädter Straße 5
60488 Frankfurt am Main

Lehrgangssekretariat

Phone: +49 69 7930 4801
Fax: +49 69 7930 4652
Mail: abbuniversity@de.abb.com

Kundencenter

Phone: +49 180 5 222 580