

Produktmeldung

--

Datenübertragung mit OPC UA macht FTP überflüssig

Bachmann bringt Lösung für sichere Datenübertragung auf den Markt

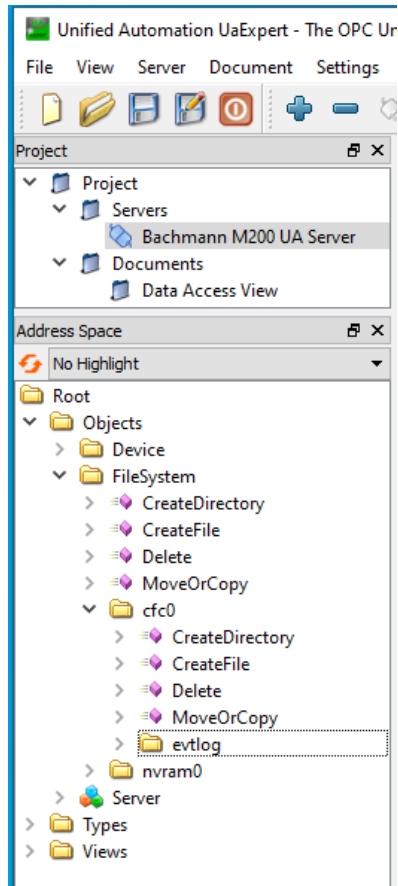
Feldkirch, 26.09.23

Moderne Sicherheitsstandards erfordern eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, was alte Standards wie FTP nicht bieten können. Der OPC-UA-Server der M200-Steuerung von Bachmann bietet daher zusätzlich zu Data Access und Alarms+Conditions jetzt auch den Filetransfer nach Kapitel 20 des OPC UA-Standards an. Der potenziell unsichere Einsatz eines FTP-Client, der kein Login und kennt keine Verschlüsselung fordert, wird so überflüssig.

Die Datenübertragung mittels OPC-UA-Server wurde nahtlos in die Sicherheitskonzepte der Bachmann-Steuerung integriert. Der Login des OPC-Clients an der Steuerung bestimmt dabei nicht nur die benutzerabhängigen Zugriffsrechte auf Prozessdaten. Auch für den Dateizugriff bietet das System entsprechende Erweiterungen, um das Lese- und Schreibrecht auf den Speichermedien der Steuerung benutzerabhängig vorzugeben. Diese Funktionalität greift auch bei OPC UA: Der User sieht beim Browsen nur Dateien, auf die er zumindest Leserecht hat. Zum Ändern oder Kopieren von Dateien benötigt der Benutzer hingegen Schreibzugriff auf das Dateisystem.

Bilder

Bild 1:



Mit dem Einsatz von OPC UA macht Bachmann die Datenübertragung sicherer als es bei einer herkömmlichen FTP-Lösung möglich ist. Der angemeldete Benutzer sieht nur die für ihn freigegebenen Ordner und Dateien.

Bild: Bachmann

Für weitere Information besuchen Sie:

<https://www.bachmann.info/de/produkte/opc-ua-server-und-client>

Bachmann electronic GmbH

Automatisierung, Netzmessung und -Schutz, Visualisierung und Zustandsüberwachung von Maschinen und Anlagen: Das ist die Welt von Bachmann.

Mit Headquarter im österreichischen Feldkirch und mehr als 500 Mitarbeitenden weltweit ist Bachmann ein international ausgerichtetes und stark expandierendes Unternehmen.

Robustheit und Verlässlichkeit sind die Merkmale der Bachmann-Lösungen, und dafür wird jedes Modul einer 100%-Prüfung und einem 48h-Run-In-Test unterzogen. Die intelligente, skalierbare Technologie basiert auf über 50 Jahren Erfahrung im Bereich des integrierten Engineerings.

<https://www.bachmann.info/>

Pressekontakt:

Bachmann Office Bochum

Frank Fladerer

Konrad-Zuse-Straße 3

44801 Bochum, Deutschland

Tel.: +49 234 932598-3029

E-Mail: frank.fladerer@bachmann.info