



## IoT felhő alkalmazásokba integrált Siemens S7 adatok

2017. február 10., péntek, 06:00

Címkék: [felhő-technológia](#) [felhőalapú szolgáltatás](#) [felhőplatform](#) [Internet of Things](#) [ipar 4.0](#) [siemens](#)

**A Softing Industrial dataFEED uaGate SI átjárója az OPC-UA mellett már MQTT protokoll támogatást is tartalmaz, ami lehetővé teszi a Siemens S7 adatok felhő alkalmazásokba történő egyszerű és megbízható integrálását.**

A dataFEED uaGate SI új, 1.30 firmware verziójának MQTT Publisher protokoll támogatásának köszönhetően a Softing megtalálta a hidat az automatizálás és az IT között. A Siemens S7 rendszerek átjárója már könnyű és biztonságos adatintegrációt tesz lehetővé a felhő-alapú megoldásokba és az ipar 4.0 kompatibilis alkalmazásokba. Ezzel a lépéssel a Softing az MQTT (Message Queue Telemetry Transport) protokoll, mint IoT kommunikációs szabvány egyre növekvő elfogadására reagált. A protokollt már a felhőalapú technológia számos elismert szereplője – közte az Amazon Web Services, az IBM Bluemix és a Microsoft Azure – támogatja.

„A dataFEED uaGate SI a legmagasabb szintű biztonságot egyszerű konfigurációs lehetőségek és alacsony karbantartási költségek mellett nyújtja – jelentette ki Sebastian Schenk, a Softing Industrial termékmenedzsere. – Az új verzió egy rugalmas és időtálló eszköz a gépészmérnökök, rendszerintegrátorok és más ügyfeleink számára az ipari hálózatok és az IT alkalmazások felületeinek összekapcsolására.”

Az MQTT Publisher támogatás mellett a beépített OPC UA szerver lehetővé teszi az adatok ERP, MES, vagy SCADA alkalmazásokba történő integrálását is. A maximális biztonságról a felhasználói hitelesítés, az SSL titkosítás és a tanúsítványkezelés gondoskodik. Az átjáró konfigurálható online támogatással és támogatja a SIMATIC STEP 7 és TIA Portal projektekről történő közvetlen ikon importálást. A dataFEED uaGate SI egyaránt használható új és már meglévő rendszerekben.

Az új 1.30 firmware verzió már letölthető a Softing honlapjáról. A cég ügyfelei ingyenesen frissíthetnek az új verzióra. További információk elérhetők a <http://industrial.softing.com/en/products/plc-connectivity/integration-of-plc-data/stand-alone-application-gateways-single-protocol/datafeed-uagate-si-embedded-opc-ua-server-gateway-for-siemens-plcs.html> internetes oldalon.

