

UPSERV

Aktualizowanie oprogramowania urządzenia jest niezbędne, by mogło ono wykorzystywać wszystkie dostępne funkcjonalności, jednak sama ta czynność bywa bardzo uciążliwa. Konieczność każdorazowego osobistego przyjazdu na miejsce instalacji systemu, fizyczne podłączenie się do urządzenia, a także obecność wymagana podczas całego przebiegu aktualizacji jest kłopotliwa. Wraz ze wzrostem liczby zarządzanych systemów (a co za tym idzie – urządzeń) zwiększają się także niedogodności: rosną koszty dojazdu do Klientów, a sam proces staje się bardzo czasochłonny i uciążliwy.

Czynności związane z aktualizacją oprogramowania mogą jednak być znacznie prostsze, a ich przeprowadzenie bardziej wygodne i dużo tańsze. Aby ułatwić i przyspieszyć pracę Instalatorów, firma SATEL wprowadza **UpServ** – oprogramowanie służące do skonfigurowania własnego serwera zdalnej aktualizacji. Przy jego użyciu możliwa jest wymiana oprogramowania urządzeń SATEL korzystających z komunikacji TCP/IP (np. modułów GPRS, GSM, oraz central: **PERFECTA**, **VERSA Plus LTE** itd.):

- możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania urządzeń przez sieć komórkową lub sieć Ethernet,
- możliwość aktualizacji oprogramowania urządzeń, które nie mają publicznego adresu IP,
- zarządzanie dostępnymi aktualizacjami oprogramowania,
- możliwość udostępniania aktualizacji oprogramowania grupom urządzeń lub pojedynczym urządzeniom,
- informowanie o przebiegu procedury aktualizacji oprogramowania urządzeń łączących się z serwerem,
- inicjowanie procesu aktualizacji przez użytkowników urządzeń.

Wymagania:

- system operacyjny Microsoft Windows (ze względu na liczbę otwieranych połączeń sieciowych, zaleca się pracę w środowisku Windows Server),
- zainstalowana Wirtualna Maszyna Javy w wersji 8 lub wyższej,
- port serwera (domyślnie: 44004), na którym będzie odbywała się komunikacja z urządzeniami, powinien być odblokowany,
- komputer, na którym uruchomiony zostanie serwer aktualizacji, musi mieć adres IP widoczny w Internecie (tzw. publiczny adres IP).