

Industriální IoT — Provozní intelligence

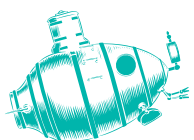
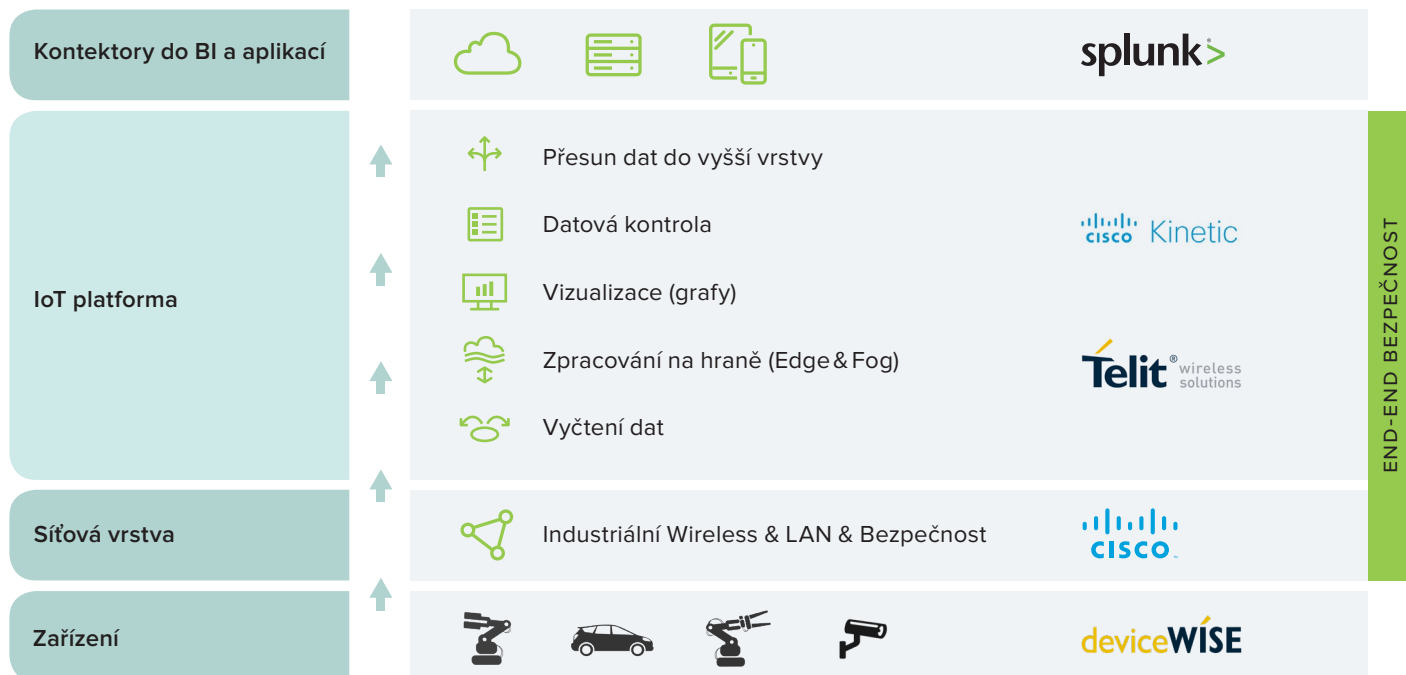


Industriální IoT (Internet of Things) nabízí průmyslovým společnostem nástroje pro optimalizaci procesů prostřednictvím sjednocení datové základny a eliminace samostatných systémů (tzv. sil). K tomu přispívá zpracování dat na hraně, jejich normalizace a přesun do vyšších vrstev. Stále více se prosazuje princip datově založených rozhodnutí a jedna verze pravdy o dění v prostředí výroby.

Čeho je možné dosáhnout

- Zlepšování zdraví assetů a jejich dostupnosti (Condition monitoring)
- Zjišťování metrik provozu výrobních assetů v reálném čase (Vyčítání strojů a analýza dat)
- Zdroj dat pro optimalizaci procesů
- Zlepšování energetické efektivity
- Zvyšování kvality produkce (Provozní vhléd)
- Zjišťování kořenové příčiny některých procesních malfunkcí (korelace dat)
- Prediktivní analytiky pro průmyslový provoz (prediktivní údržba, predikce provozních změn pomocí machine learning nástrojů)
- Bezpečný provoz ICS (řídících) systém

Dostupné nástroje



Trust the Strong

ALEF NULA, a.s. | Pernerova 691/42, 186 00 Praha 8,
Česká republika | Phone: +420 225 090 240
cz-sales@alefnula.com | www.alefnula.com