

Inspirativní setkání s Tomášem Svobodou

V rámci tohoto setkání zjistíte, proč budou firmy a instituce využívat blockchain technologii. Jedná se o podobnou revoluci, jakou byl příchod internetu. Úspory díky jeho využití jsou neuvěřitelné, a to jak v oblasti financí, tak lidských zdrojů. Tyto úspory jsou jak na straně zákazníka, tak i na straně poskytovatele daného řešení. Klíčová je i dlouhodobá stabilita a globální distribuovaná dostupnost, která zásadně snižuje náklady na dlouhodobou údržbu, která je nutnou podmínkou například v medicíně, farmacii, automotive, státní správě, apod.

Blockchain není složité začít využívat, jen je třeba zaměřit se na oblasti, kde může jednoduše a efektivně pomoci hned. V průmyslu se především jedná o oblast ukládání a zálohy dat z výroby, především záznamy z testů, obrázky, zvuk, vibrace a podobné soubory či data.

Snížení nákladů na vývoj globálních aplikací je rapidní. I aplikace, které by jinak nemělo z pohledu investic do vývoje smysl poskytovat globálně, se díky tomuto nyní vyplatí. To otevírá nové trhy pro stávající či nové produkty.

Detailnější informace o tom proč, kde, jak a co se dozvíte v rámci setkání.

Některá témata probíraná na setkání

- O čem je Průmysl 4.0 v praxi.
- Proč blockchain a co to vlastně je.
- Jak je možné využít blockchain pro ukládání záznamů z inspekce ve výrobě.
- Zálohování dat pomocí decentralizovaných databází.
- Jak může aplikace komunikovat s blockchainem.
- Nové technologie pro vývoj SW montážních linek a jejich propojení s blockchainem.
- Jak eliminovat centrální server aplikace využitím blockchainu.

Autor přednášky

Tomáš Svoboda (30) je softwarový architekt a programátor. Od útlého věku se věnuje elektronice a programování. Během studia na VŠ začal budovat společnost ELEDUS, která vyvíjí a vyrábí vlastní RTG a CT pro průmyslovou inspekci, což jej postupně přivedlo k digitalizaci průmyslu, které se věnuje nyní. Jednou z hlavních větví, které se aktuálně věnuje, je aplikace blockchainu a tvorba SW nástrojů s tím spojených.

[Webové stránky](#) - [Twitter](#) - [LinkedIn](#) - [Email](#)