

Řešení bezpečnosti informací v éře digitalizované výroby

Většina podniků, včetně těch spadajících do segmentu malých a středních firem, prošla transformací na tzv. Průmysl 3.0, tedy implementovaly řízení výroby s využitím ERP systémů. Již v souvislosti s touto fází dochází u většiny dotčených manažerů k pochopení, že zachování kontinuity podnikání přímo souvisí se zachováním funkčnosti informačních systémů, či obecněji řečeno dochází k pochopení důležitosti bezpečnosti informací.

Podniky, které aktuálně zavádějí digitalizovanou výrobu, robotizovaná pracoviště, či v obecnosti systémy spadající do tzv. Průmyslu 4.0 si dříve nebo později uvědomují, že současně se zásadně zvyšují rizika a tedy i požadavky na bezpečnost informací a ICT.

Cílem semináře je seznámit zejména vedoucí pracovníky a manažery podniků, které procházejí transformací a zavádějí digitalizovanou výrobu, robotizovaná pracoviště a podobně, se základními problémy a možnostmi jejich řešení v oblasti bezpečnosti informací a ICT.

Obsah semináře:

- dopady zavádění systému P4 na požadavky v oblasti bezpečnosti informací a ICT;
- základní principy ochrany informací:
 - obecné principy ochrany informací;
 - ochrana informací vynucená jejich hodnotou pro vlastníka;
 - ochrana informací z hlediska požadavků právních předpisů ČR na oblast ochrany informací;
- základy řešení bezpečnosti informací v podmínkách P4:
 - hodnota aktiv a jejich vztah k zajištění kontinuity podnikání;
 - analýza rizik;
 - zajištění kontinuity informačního systému BCP, DRP;
- jak rozpoznat nedostatky v bezpečnosti informací a jak reagovat na bezpečnostní incident;
- návrh a implementace technologií pro zajištění vysoké dostupnosti:
 - zavedení HA u kritických systémů a komunikačních kanálů v P4;
- specifika kybernetické bezpečnosti v P4:
 - motivace útočníků, současný stav kybernetické bezpečnosti, klíčové otázky;
 - seznámení účastníku školení s možnými vektory útoků;
 - prostředky a techniky zvyšování kybernetické bezpečnosti, aktivní a post-infection obrana.

Rozsah semináře: 5 hodin
Počet posluchačů: do 15 osob
Cena semináře: 26.000 Kč bez DPH, cena s DPH 31.460 Kč