

Kyberhrozby jsou největší překážkou digitalizace průmyslu, tvrdí 40 % podniků

25.4.2025 - | PROTEXT

Operační (provozní) technologie (OT) zahrnují hardware a software, který monitoruje a řídí fyzické procesy, zařízení a infrastruktury v průmyslovém prostředí. Systémy OT fungují dosud v mnoha podnicích nezávisle na systémech IT a jejich propojování přináší řadu úskalí, mimo jiné i z hlediska kybernetické bezpečnosti.

Zpráva *Securing OT with Purpose-built Solutions* (Zabezpečení OT pomocí specializovaných řešení) si klade za cíl analyzovat současný stav kybernetické bezpečnosti OT, poukázat na osvědčené postupy používané k řešení těchto problémů a poskytnout cenné poznatky o klíčových podnikatelských a technických trendech ovlivňujících používání OT. Zjištění vycházejí z několikaletého výzkumu kybernetické bezpečnosti OT, který prováděla společnost VDC Research, a průzkumu zahrnujícího více než 250 osob s rozhodovací pravomocí v oblasti OT a IT z různých průmyslových odvětví, včetně energetiky, služeb, dopravy, logistiky a výroby.

Podle studie je téměř třetina (31,1 %) průmyslových podniků primárně nebo zcela závislá na manuálních procesech nebo s implementací digitálních technologií pro konkrétní úkoly teprve začíná, zatímco téměř čtvrtina (22,7 %) již některé propojené digitální technologie používá. Bez ohledu na různou úroveň digitalizace však nadpoloviční většina (63,6 %) průmyslových organizací vyjádřila svůj záměr dosáhnout během příštích dvou let "plně digitální" fáze své transformace, charakterizované průběžným proaktivním vylepšováním digitalizace provozu.

Rizika kybernetické bezpečnosti spojená s propojováním OT a IT systémů však mohou výhody digitální transformace výrazně oslabit. S rostoucím počtem organizací směřujících k plně propojenému digitálnímu prostředí se obavy o kybernetickou bezpečnost objevují u 39,3 % respondentů jako nejčastěji uváděný faktor, který negativně ovlivňuje implementaci digitálních technologií v prostředí OT.

Při diskusi o konkrétních problémech kybernetické bezpečnosti, které brání firmám v zavádění digitálních technologií, respondenti zdůraznili několik kritických problémů: 46,6 % poukázalo na nedostatečná bezpečnostní opatření v rámci své stávající infrastruktury, zatímco stejné procento uvedlo nízké rozpočty nebo nedostatek personálu vyčleněného na řešení kybernetické bezpečnosti OT. Kromě toho 42,7 % připustilo obtíže související s dodržováním předpisů a 41,7 % podtrhlo složitost integrace IT/OT.

Bez robustní ochrany dat a systémů zůstává plný potenciál digitálních technologií nevyužit, protože takové obavy mohou narušit důvěru a bránit organizaci na cestě k digitalizaci. Je proto důležité vědět, že bezproblémovou digitální transformaci mohou umožnit vhodné nástroje kybernetické bezpečnosti.

"S neustále rostoucí konektivitou a závislostí na digitálních technologiích roste i potenciál kybernetických hrozeb. Pro průmyslové organizace je proto klíčové zavést robustní řešení kybernetické bezpečnosti, aby zajistily, že při implementaci nových systémů OT a zvýšení jejich celkové efektivity dojde zároveň ke zmírnění potenciálních rizik, která by mohla vést k významným narušením provozu a finančním ztrátám," uvedl **Andrey Strelkov**, vedoucí oddělení produktů kybernetické bezpečnosti pro průmyslová odvětví ve společnosti Kaspersky.

Zákazníkům usilujícím o zabezpečení OT poskytuje společnost Kaspersky jedinečný ekosystém, který podporuje snadnou integraci proprietárních OT technologií, odborných znalostí a cenných zkušeností. Základním kamenem tohoto ekosystému OT, který nabízí centralizovaný inventář aktiv, řízení rizik, provádění auditů a škálovatelnost zabezpečení napříč různorodou distribuovanou infrastrukturou prostřednictvím jediné platformy, je Kaspersky Industrial Cybersecurity (KICS), nativní XDR platforma pro kritickou infrastrukturu.

Chcete-li si přečíst celou zprávu *Securing OT with Purpose-built Solutions*, navštivte tyto webové stránky. Další informace o Kaspersky Industrial Cybersecurity najdete zde.

Kontakt pro média

Darko Natalic

Corporate Communications Manager Eastern Europe & Israel at Kaspersky

e-mail: Darko.Natalic@kaspersky.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/kyberhrozby-jsou-nejvetsi-prekazkou-digitalizace-prumyslu-tvrdi-40-podniku/2665459>