

# Proč Aircraft Industries důvěřuje Bitdefenderu?

**Společnost Aircraft Industries, největší výrobce dopravních letadel v České republice, nasadila vysoce sofistikovanou platformu BITDEFENDER GravityZone Business Security ENTERPRISE EDR/XDR.**

**O** tom, proč ke změně řešení přistoupili, a jaké mají s řešením Bitdefender zkušenosti, nám v krátkém rozhovoru poví pan Pavel Struhár, vedoucí oddělení informačních technologií v Aircraft Industries.

„Aircraft Industries má za sebou více než osmdesátiletou tradici letecké výroby. Za dobu své existence vyrobila více než 8 000 letounů, které exportovala do více než šedesáti zemí světa. Vzhledem k leteckému zaměření výroby a provozu letiště naše společnost podléhá vysokým nárokům na bezpečnost informací. K tomu nám nyní pomáhají zavedené procesy podle ISO27001 spolu s různými technickými opatřeními“, říká Pavel Struhár.

## Jaké nástroje kybernetické bezpečnosti jste používali dříve?

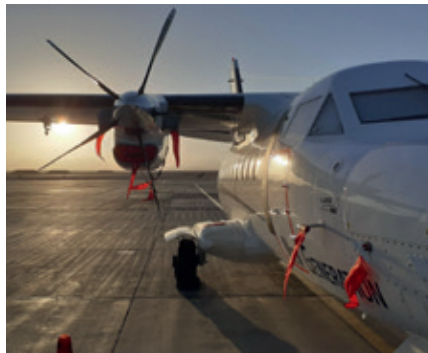
„Ochranu koncových bodů u nás od roku 2013 zajišťoval software od společnosti Eset.“

## Měli jste nějaké obavy či signály, že zabezpečení není stoprocentní?

„První signály, že nejsme dobře chráněni, se náhodně začaly ukazovat v okolních organizacích, kdy jsme vnímali nárůst počtu bezpečnostních incidentů a útoků na jednotlivé organizace chráněné výrobcem Eset, jehož jsme bohužel měli i my.“

Zákazník si byl plně vědom nedostatečného kybernetického zabezpečení infrastruktury. V okolních komerčních subjektech mohl management sledovat, jakým způsobem může být společnost paralyzována útokem ransomwaru.

Současné řešení nebylo vybaveno sofistikovanými detekčními a obrannými mechanismy, přičemž pokrývalo jen část infrastruktury, kterou společnost využívá.



V nechráněném stavu se nacházela například virtualizační platforma a kompletní prostředí provozované na serverové platformě Linux. Neexistovaly informace o potenciálním postupu útočníka a vektoru útoku. Systém nedisponoval funkcionalitami pro periodickou kontrolu celého prostředí z pohledu zranitelností a chybných nastavení všech koncových bodů včetně fyzické opravy jednotlivých náleží.

## Proč jste se rozhodli přejít na novou technologii?

„V naší organizaci bylo důvodů hned několik. Již delší dobu jsme koketovali s EDR technologií, nicméně v řešení Eset jsme nebyli s tímto řešením plně ztotožnění. Pro test jsme zvolili GravityZone Business Security Enterprise s Patch Managementem a Security for Email. Již v průběhu testování jsme pozorovali pro nás nesporné výhody, mezi které patří uživatelská přívětivost a provázanost jednotlivých modulů. Obzvláště u Patch Managementu hodnotíme velmi kladně jeho přidanou hodnotu v oblasti informační bezpečnosti.“

## Jaké nástroje od bitdefenderu používáte teď?

„GravityZone Business Security Enterprise, GravityZone Patch Management a GravityZone Security for Email.“

## Obávali jste se přechodu na bitdefender platformu?

„V rámci ‚proof of concept‘ (POC) jsme si během jednoho měsíce otestovali a odladili scénář přechodu a do produkčního nasazení jsme šli bez obav.“

## Jak se uskutečnilo vlastní nasazení, které zajišťovala společnost cybosec?

„Vlastní implementace se děla velmi hladce. Po nastavení a odladění politik v GravityZone nám velmi pomohl BEST agent aplikovaný na koncová zařízení s odinstalací předchozího bezpečnostního řešení.“

Společnost CYBOSEC disponuje týmem technických konzultantů, kteří mají rozsáhlé zkušenosti s nasazením technologie Bitdefender u širokého spektra zákazníků. Důležitým aspektem celého projektu implementace je neustálý dohled vyškolených technických konzultantů společnosti CYBOSEC, kteří celé řešení nasadí a uskuteční zaškolení obsluhy v rámci ceny licencí bezúplatně.

## Co bylo největší výzvou a jaký plánujete další rozvoj?

„Vystoupení z komfortní zóny a přijetí faktu, že změníme systém, který jsme deset let rozvíjeli a ladili. Dalším zvažovaným krokem je POC network senzoru, který rozšiřuje možnosti detekce incidentů.“

## Jak hodnotíte fungování nástroje, náročnost jeho provozu a celkovou změnu bezpečnostního řešení?

„Dříve jsme věnovali velké množství času správě a konfiguraci bezpečnostního řešení a nezbývalo už moc prostoru na vyhodnocení sesbíraných informací. Nyní se situace výrazně změnila také díky jednoduchosti a provázanosti celého systému, který je téměř bezúdržbový. Jsme fascinováni rychlostí komunikace GravityZone se spravovanými koncovými body. Změnou řešení jsme rozhodně udělali krok správným směrem k maximálnímu zabezpečení naší infrastruktury.“

Díky strojovému učení, umělé inteligenci a automatizaci umí Bitdefender odhalovat a zablokovat i ty nejsložitější útoky, aniž kladé vysoké nároky na obsluhu jak z pohledu znalostí, tak z hlediska lidských zdrojů. A to se v dnešní době rozhodně vyplácí.