

# ACRONIS PODPORUJE 100% PŘIPRAVENOST STÍHAČEK EUROFIGHTER K AKCI

# Acronis



## O SPOLEČNOSTI BAE SYSTEMS

BAE Systems je jedním z největších globálních dodavatelů technologií z obranného, leteckého a bezpečnostního průmyslu. Dodává širokou škálu produktů a služeb pro pozemní, námořní a letecké vojenské síly a také pokročilá technologická řešení v oblasti elektroniky, zabezpečení, informačních systémů a služeb zákazníkům. Produkty divize Engineering Support System (ESS) jsou využívány k řízení a záznamu údržby flotily bitevních letounů Eurofighter Typhoon. Eurofighter je mimořádně agilní stíhací letoun představující vzdušnou sílu pro 21. století. Jedná se o jednomístný bitevník se dvěma proudovými motory a s optimálním výkonem pro letecké i pozemní souboje.

## URYCHLIT A ZPŘESNIT INSTALACE

Servery a pracovní stanice, které podporuje instalační a školicí tým v BAE Systems, hrají klíčovou roli v monitorování a záznamu letových dat bitevníků Eurofighter. Jednoduše řečeno, pokud informace ze systémů nejsou dostupné, letouny nemohou vzlétnout. IT oddělení spravuje více než 1 000 dedikovaných pracovních stanic na mnoha základnách v různých zemích. Všechny pracovní stanice musejí mít identické systémové nastavení, přičemž původně byla tato nastavení prováděna manuálně s využitím 300stránkového manuálu s podrobným vysvětlením každého kroku. Celý proces byl nesmírně náročný na čas i zdroje.

„S každou verzí jsme si museli být 100% jistí, jinak se mohlo přihodit, že některé pracovní stanice by nedokázaly ukládat a zpracovávat data korektně. Na některých lokalitách je potřeba nainstalovat až 200 pracovních stanic, průměrně nám na každé základně trvalo nasazení více než měsíc,“ řekl Lee Carden, specialista na hardwarovou technologii divize Engineering Support System v BAE.

**SPOLEČNOST:**  
BAE Systems

**SEKTOR:**  
Obranný a letecký průmysl

**HLAVNÍ VÝZVY:**

- Zavést rychlý, spolehlivý a bezpečný způsob instalace stovek pracovních stanic v rámci jedné instance
- Zkrátit dobu obnovy pracovní stanice v případě její poruchy

**INFRASTRUKTURA:**  
1 000 pracovních stanic v prostředí Windows

**ŘEŠENÍ:**  
Acronis Backup Advanced

**KLÍČOVÉ PŘÍNOSY:**

- Řešení využívá 11 základů v rámci Evropy, v plánu je nasazení na dalších 9 základnách.
- Software splňuje striktní požadavky BAE Systems na zabezpečení dat o Eurofighter Typhoon
- Průměrný čas k instalaci pracovních stanic se zkrátí z jednoho měsíce na necelé dva dny
- V případě výpadku se stejný obraz obnoví na novém hardwaru s minimální dobou výpadku

## SÁZKA NA ZÁLOHU DISKOVÉHO OBRAZU

Organizace spoléhala na řešení VMware, které poskytovalo základní zálohovací funkce bez dodatečných prvků disaster recovery či ochrany dat. Řešení bylo zdlouhavé a nákladné, a tak v BAE Systems začali hledat řešení, které by bylo snadno použitelné, umožnilo zálohovat všechny virtuální stroje včetně serverů a pracovních stanic a nevyžadovalo náročné školení personálu. Klíčovým kritériem bylo takové řešení, které by dokázalo ochránit veškeré digitální zdroje firmy, umožňovalo pravidelné zálohy a poskytovalo jistotu rychlé obnovy v případě poškození či ztráty zařízení.

V BAE Systems preferovali technologii zálohování obrazu disku. Nejdříve bylo otestováno imagingové řešení Symantec, ale to se ukázalo jako nespolehlivé a zaplňovalo diskový prostor nevyžádanými ovladači a aplikacemi, které pracovní stanice zpomalovaly. S řešením Acronis již panovala mnohem vyšší spokojenost a organizace pořídila 1 000 licencí Acronis Backup Advanced for PC. Zálohovací software umožňuje vytvořit jednotný obraz pracovní stanice včetně operačního systému, nastavení a aplikací, který pak lze snadno nahrát na všechny stanice. Vede síťového nasazení umožňuje Acronis nahrát diskový obraz také s pomocí CD či DVD médií, což zvyšuje bezpečnost mnohdy extrémně citlivých dat, ke kterým by během síťového přenosu v krajním případě mohly získat přístup neautorizované osoby.

## OD 300STRÁNOVÉHO MANUÁLU K INSTRUKCÍM NA DVOU A4

Řešení Acronis nyní umožňuje zprovoznit pracovní stanici až 30x rychleji než v případě manuálního procesu – průměrný čas nasazení se podařilo zkrátit ze 6 hodin na 10 minut, což v případě základny s 200 pracovními stanicemi znamená plnou funkčnost během necelých dvou dní. Pokud se jakákoliv stanice porouchá, pak Acronis obnoví stejný obraz na novém hardwaru s minimální dobou výpadku.

„S řešením Acronis se celý proces nesmírně urychlil a místo 300stránkového manuálu si vystačíme s instrukcemi na dvou stránkách A4. Řešení používáme na přibližně 1 000 pracovních stanicích na 11 základnách v Evropě, plánujeme jej rozšířit na dalších 9 lokalit. V našem odvětví je naprosto klíčové, abychom využívali spolehlivé, robustní a bezpečné technologie. Acronis nabízí nejúčinnější, rychlý a spolehlivý způsob masové instalace na pracovní stanice – na trhu není jiné řešení s takovouto funkčností a zároveň uživatelskou přívětivostí,“ dodává Lee Carden.

## BAE SYSTEMS

Organizace je jedním z vedoucích globálních dodavatelů technologií z odvětví leteckého, obranného a bezpečnostního průmyslu, když dodává širokou škálu produktů a služeb pro pozemní, námořní a letecké vojenské síly. Zaměstnává přibližně 105 000 zaměstnanců při ročním obratu 35 miliard dolarů. Společnost je přítomna na všech kontinentech a zejména ve Velké Británii, Švédsku, USA, Austrálii, Saudské Arábii a Jižní Africe.

## ACRONIS

Acronis poskytuje řešení pro zálohování, obnovu po haváriích a bezpečný přístup. Produkty společnosti Acronis chrání data více jak 5 miliónů jednotlivců a 500 000 podniků ve více než 145 zemích. Poskytují snadno použitelné, komplexní a bezpečné zálohy všech souborů, aplikací a operačních systémů napříč všemi prostředími – virtuálními, fyzickými, cloudovými i mobilními. Na českém trhu společnost působí od roku 2003. Více na [www.acronis.cz](http://www.acronis.cz) nebo [www.acronis.com](http://www.acronis.com).