

Acronis Cyber Infrastructure 3.0

Škálovatelné, víceúčelové a nenákladné řešení, se kterým budete splňovat i ty nejnáročnější požadavky moderního IT

ZLEPŠETE SI BUSINESS, UMOŽŇUJTE HLADKÝ PROVOZ IT OPERACÍ

Nasadte chytrou IT infrastrukturu přetvářející standardní hardware v bezpečný hyperkonvergovaný systém. Ještě nikdy nebylo jednodušší, bezpečnější a efektivnější využívat univerzální a škálovatelné řešení IT infrastruktury běžící na standardním hardwaru, které kombinuje computing, softwarově definovaný networking a blokový, souborový a objektový storage, abyste mohli pracovat co nejefektivněji a vydělávat.

PROČ ACRONIS

S vysoce dostupným řešením Acronis se vyhnete ztrátě dat zákazníků, můžete překonávat jejich očekávání na služby, jež poskytujete a váš business bude moci nerušeně růst. Acronis Cyber Infrastructure je spolehlivým univerzálním stavebním kamenem pro každé softwarově definované datové centrum či ty nejnáročnější z operací.

Flexibilní licencování snižuje vstupní bariéry a umožňuje jednodušší počítání nákladů a příjmů. Infrastruktura může být nasazena jako back-end pro Acronis Files Cloud, Acronis Backup Cloud, Open-Xchange, vSphere, Hyper V, Microsoft Exchange anebo sloužit coby sdílené úložiště pro všeobecné použití, k ukládání dokumentů, obrázků a videí. Abyste měli snadnější práci s managementem, různé pracovní zátěže mohou běžet ve stejném clusteru.

Navíc Acronis Cyber Infrastructure dodává ochranu dat příští generace. Zahrnuje totiž Acronis CloudRAID a Acronis Notary využívající technologii blockchainu, s níž zajišťuje nezměnitelnost a pravost dat a zachovává klíčová data spolu s kriticky důležitými dokumenty.

VÝHODY

- Sjednocuje virtualizaci, softwarově definovaný networking a blokový, souborový a objektový storage do jednoho řešení
- Samoobslužné schopnosti a podpora multitenance pomohou koncovým uživatelům sledovat využití zdrojů
- Poskytuje aplikačně konzistentní snapshoty svazků Linux a Windows VM
- S dalšími produkty Acronis spolupracuje dokonale, aby byla vaše data kompletně chráněna vždy a všude, na jakémkoli fyzickém nebo virtuálním serveru, hypervizoru, desktopu, laptopu či mobilním zařízení.
- Integrovaný Acronis CloudRAID umožňuje, abyste nikdy neztratili žádná data
- Zajišťuje pravost a nezměnitelnost dat využitím blockchainové technologie
- Snižuje náklady využíváním průmyslově standardního hardwaru
- Zvyšuje produktivitu pomocí agilní implementace, nasazení a maintenance
- Dodává osvědčené řešení využívané 7+ let v datových centrech Acronis Cloud, kde zákazníkům chrání více než 250 petabytů dat

SNADNÝ

Minimalizujte pracovní vytížení IT zdrojů použitím zabudovaných nástrojů pro management a monitoring:

- Využívejte jednoduše použitelné GUI obsahující kvalitní dashboard s detailními daty o výkonu a statistikami individuálních disků a sítí
- Dosáhnete hladkého chodu systémů a potenciální problémy řešte dříve, než budou mít dopad na koncové uživatele a systémy třetích stran
- Předintegrovaný Prometheus engine a předkonfigurované Grafana dashboards vám poskytnou detailní informace o stavu

UNIVERZÁLNÍ

Využívejte integrované podpory pro mnohé IT pracovní zátěže, uživatelské scénáře, typy souborů k uložení a API:

- Virtualizací, softwarově definovaným networkingem a blokovým, souborovým a objektovým úložištěm v jednom řešení pokrývá všechny uživatelské scénáře
- Předpřipravená podpora pro NFS, iSCSI, Amazon S3 a Acronis Backup API, zajišťující kompatibilitu s aplikacemi, vám usnadní život
- Nasadte systém optimalizovaný ke spolupráci s řadou produktů Acronis Cyber Cloud
- API kompatibilní s OpenStack umožňuje bezproblémovou integraci s účetními a CRM řešeními

ÚČINNÝ

Vyždvihněte produktivitu na maximum, snižte operační náklady a umožněte si růst. Acronis Cyber Infrastructure:

- Snižuje náklady využitím průmyslově standardního hardwaru
- Hodí se do každého business modelu díky atraktivním cenám a flexibilnímu licencování
- Zmenšuje overhead náklady až o 17 procent s Acronis CloudRAID

BEZPEČNÝ

Zajistěte se proti ztrátě dat, nechte pro sebe pracovat sadu pokročilých technologií:

- Chrání data i při selhání několika uzlů pomocí Acronis CloudRAID erasure-codingu a replikace
- Garantuje pravost dat jejich certifikací na bázi blockchainu v Acronis Notary
- Data at-rest zabezpečuje AES-256 šifrováním
- Zachovává integritu dat využitím scrubbingu dat a kontrolního součtu
- Bezpečný a izolovaný networking přes VXLAN zapouzdření, které je založeno na technologii distribuovaného virtuálního switchu

RYCHLÝ

Vylepšete výkon, škálovatelnost a dostupnost s nejmodernějšími zabudovanými funkcemi:

- Hladce škáluje váš business od terabytů po desítky petabytů
- Zajižte až pětikrát rychlejší storage než od Ceph, na stejném hardwaru
- Dosáhnete ideálního hardwarového výkonu s integrovaným SSD cachingem, automatickým load balancingem, paralelní replikací a podporou RDMA/InfiniBand
- Spouštějte Windows servery jako hosty ve virtuálním prostředí s výkonnými ovladači zajišťujícími ten nejrychlejší výkon
- Nastavte zásady pro storage a možnosti redundance pro každý virtuální stroj
- Odstraňte latenci a využívejte rychlý vícevláknový I/O handling v Linux kernelu přes nový fast-path
- Mějte rychlý přístup k blokovému úložišti s podporou iSCSI/Fiber Channel
- Technologie ReadyKernel vám umožní aplikovat hotfixy během sekund a bez nutnosti restartování OS