

Acronis Storage

Univerzální softwarově definované úložiště pro vaše datové centrum

Acronis Storage je softwarově definované řešení úložiště, které vám dovolí jednoduše a rychle transformovat standardní hardware v bezpečné úložiště podnikové třídy. Univerzální, nenákladný a škálovatelný Acronis Storage kombinuje blokové, souborové a objektové ukládání dat do jediného řešení, které je postaveno na osvědčené architektuře chránící už přes šest let víc než 100 petabytů produkčních dat v datových centrech Acronis. Zahrnuje Acronis CloudRAID pro spolehlivou ochranu dat a Acronis Notary pro zajištění jejich integrity.

Jednoduchý

- Užívejte kvalitně zpracovaného dashboardu, detailních údajů o výkonu a statistik o síti a o jednotlivých discích ve snadno použitelném GUI.
- Dostávejte upozornění o problémech, nesprávné konfiguraci a selháních v clusteru v reálném čase, abyste mohli okamžitě zasáhnout.
- Aktualizujte systém jedním kliknutím, bez dopadu na provoz.

Univerzální

- Jedno řešení podporující blokové, souborové a objektové ukládání dat.
- Integrace se všemi produkty Acronis.

Nenákladný

- Nabízí pružné licenční modely a přitažlivé ceny pro dosažení nižších nákladů.
- Využívá standardní x86 hardware, aby byly vaše náklady ještě nižší.

Bezpečný

- Navržen k ochraně proti selhání komponent a korupci hot, warm i cold dat využitím Acronis CloudRAID.
- Acronis Notary autentizuje soubory pomocí blockchainu pro potřeby jejich validace a plnění regulačních požadavků.
- Data at-rest šifruje algoritmem AES-256.
- Poskytuje geo-replikaci objektového úložiště, která zkopíruje data do všech datových center, čímž se zvýší úroveň ochrany uložených dat.
- Zahrnuje auditní stopu s kompletním seznamem akcí a s detailními popisy.

Škálovatelný

- Škálovatelný od gigabytů po exabyty, aby váš podnik mohl hladce růst.

ACRONIS STORAGE SNIŽUJE NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ

- Funguje se standardním hardware pro snížení nákladů
- Zvyšuje produktivitu IT díky agilnímu nasazení na 14 kliknutí
- Nabízí systémové aktualizace bez přerušení chodu produkčních systémů a na jedno kliknutí
- Snižuje overhead na disku až na úroveň 17 % s pomocí Acronis CloudRAID
- Nabízí pružné licenční modely a přitažlivé ceny, se kterými se přizpůsobí specifickým požadavkům jakéhokoli klienta.

MINIMÁLNÍ SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Velikost clusteru: Jeden fyzický uzel nebo virtuální stroj;
Doporučeno je 5 uzlů
CPU: 2 jádra
RAM: 2 GB+
Disk: 3x HDD, min. 100 GB
Sít: 1 Gbit Ethernet

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Velikost clusteru: 5+ uzlů
CPU: 4+ jader
RAM: 16 GB + 0.5 GB per HDD
Disk: 12+ HDD/SSD na server

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ FUNKCE

- Archivace, vysoký výkon a ukládání dat v all-in-one úložišti.
- Acronis Backup Gateway dodává bezproblémovou integraci se zálohovacími produkty Acronis.
- Podpora zálohování na veřejné cloudy včetně Google Cloud, Amazon Web Services a Microsoft Azure.
- Vysoce výkonné blokové úložiště (hot data) pro virtuální prostředí, databáze a další aplikace.
- Sdílené souborové úložiště (warm data) pro soubory, zálohy, virtuální infrastruktury a webhosting.
- Objektové úložiště pro objemná a archivní data, zálohy, aplikace, webhosting statických stránek a online služby.
- Podpora API NFS, iSCSI, Amazon S3 a Acronis Backup, aby byla zajištěna kompatibilita s pracovními aplikacemi.
- SSD caching pro maximální výkon.
- Automatické vyvažování clusteru pro větší výkon a spolehlivost.
- Stupňování pro optimalizaci účinnosti úložiště.

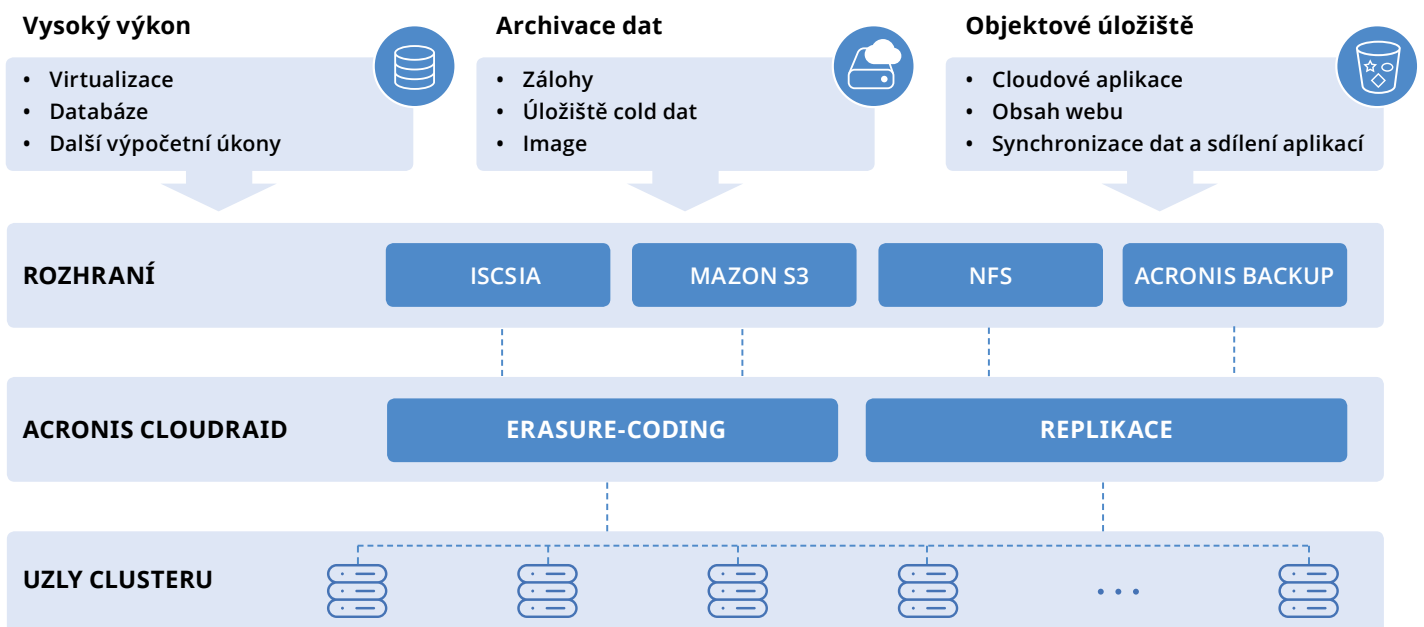
FUNKCE OCHRANY DAT

- Erasure coding a replikace v Acronis CloudRAID ochrání data, i když selže několik uzlů.
- Acronis Notary pro certifikaci dat na blockchainu, která garantuje jejich pravost.
- Šifrování dat at-rest pomocí AES-256-bitového algoritmu.
- Geo-replikace objektového úložiště pro získání přístupnosti k vašim datům z více datových center.
- Přizpůsobitelné množství replik minimalizuje riziko ztráty dat.
- Checksumming a scrubbing dat zajišťující jejich integritu.

FUNKCE INFRASTRUKTURY A ŘÍZENÍ

- Konfigurace a tuning jednotlivých zátěží pro maximalizaci výkonu každé aplikace.
- Bezpečné webové řídicí rozhraní s jediným panelem, s přístupem na základě rolí, zlepšující produktivitu.
- Auditní stopa ke všem akcím uživatelů.
- Okamžité upozornění na problémy v systému.
- Navržen pro škálování od gigabytů po exabyty, aby váš podnik mohl hladce růst.
- Nerušivé rozšiřování clusteru na síti.

DATOVÝ TOK ACRONIS STORAGE



Acronis

Pro další informace prosím navštivte www.acronis.cz nebo zavolejte na +420 596 912 961.

Copyright © 2002-2018 Acronis International GmbH. Všechna práva vyhrazena. Acronis a logo Acronis jsou ochranné známky společnosti Acronis International GmbH v USA a/nebo jiných státech. Všechny ostatní zmíněné ochranné známky nebo registrované ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Práva na technické změny, rozdíly vůči ilustracím a chyby jsou vyhrazena. Únor 2018.