

Řešení pro zálohování dat



Zálohování dat

Záloha nebo **záložní kopie** je kopie dat uložená na jiném datovém nosiči (nebo i místě). Záložní data jsou využívána v případě ztráty, poškození nebo jiné potřeby práce s daty uloženými v minulosti. Zálohování probíhá nepravidelně (např. v domácnostech) nebo pravidelně podle rozvrhu (např. ve firmách).

Při zálohování většího množství dat se obvykle používá specializovaný program, který celý proces zálohování usnadňuje (viz níže). Pro zálohování většího množství dat je možné použít také specializovaná zařízení (hardware), která pracují poloautomaticky nebo plně automatizovaně. Proces zálohování dat klade velký důraz na rychlou obnovu dat oproti archivaci.

Komplexní zálohovací systémy umožňují efektivně zálohovat mnoho počítačů propojených počítačovou sítí nebo naopak na mnoho počítačů propojených v síti data zálohovat.

Produkty :

HITES CE zajišťuje dodávky širokého portfolia software pro zálohování dat :

Acronis

Nástroj pro zálohování a obnovu PC a virtuálních serverů s centralizovanou správou v prostředí VMware, Hyper-V, RHEV, Citrix XenServer a Oracle VM. Umožňuje agent-less backup. Software zálohuje virtuální stroje za běhu.

VEEAM

Veeam Backup & Replication - ochrana dat a správa virtualizace s řešením Veeam ONE pro monitorování, reportování a plánování kapacity pro prostředí VMware vSphere a Hyper-V.

Zálohování – portfolio produktů

Možností jak přijít o svá drahocenná data je mnoho a nikdy není možné veškeré jevy eliminovat. Je ale nutné vznik všech krizových situací MINIMALIZOVAT.



Acronis		Produkt						
		Obnova na jiný HW	Centrální správa	Deduplikace	Exchange	SQL	SharePoint	Active directory
PC	Acronis TrueImage for PC	+						
	Acronis Backup for PC	+						
	Acronis Backup Advanced for PC	+	+	+				
Fyzické servery	Acronis Backup for Win.Server Essentials	+	+	+	+	+	+	+
	Acronis Backup for Windows Server	+						
	Acronis Backup for Linux Server	+						
	Acronis Backup Advanced for Windows Server	+	+	+				
	Acronis Backup Advanced for Linux Server	+	+	+				
	Acronis Backup Advanced for Exchange	+	+	+	+			
	Acronis Backup Advanced for SQL	+	+	+		+		
	Acronis Backup Advanced for SharePoint	+	+	+			+	
	Acronis Backup Advanced for Active Directory	+	+	+	+	+	+	+
	Acronis Backup Advanced for Universal Licence	+	+	+	+	+	+	+
Virtuální stroje	Acronis Backup for VMware	+	+	+	+	+	+	+
	Acronis Backup Advanced for VMware	+	+	+	+	+	+	+
	Acronis Backup Advanced for Hyper-V	+	+	+	+	+	+	+
	Acronis Backup Advanced for Citrix XenServer	+	+	+	+	+	+	+
	Acronis Backup Advanced for RHEV	+	+	+	+	+	+	+
	Acronis Backup Advanced for Oracle VM	+	+	+	+	+	+	+
	Acronis Backup Advanced for Universal Licence	+	+	+	+	+	+	+



Veeam Availability Suite™ představuje kombinaci špičkových funkcí pro zálohování, obnovení a replikaci dat zahrnutých v produktu **Veeam Backup & Replication™** s pokročilými funkcemi pro monitorování, reportování a plánování kapacity, kterými se vyznačuje produkt **Veeam ONE™**. Sada Veeam Availability Suite poskytuje vše, co potřebujete pro spolehlivou ochranu a správu prostředí **VMware vSphere a Microsoft Hyper-V**. Obnovuje snapshoty úložišť Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint pomocí nástroje **Veeam Explorer™!**



Vysoce rychlé obnovení

Rychlé obnovení všeho, co chcete a jak chcete.

Řešení Veeam Backup & Replication poskytuje bleskové spolehlivé obnovení celých virtuálních počítačů, samostatných souborů a položek aplikací při nízkých cílech doby obnovení (RTO) za < 15 minut.

- Obnovujte celé virtuální počítače během minut pomocí nástroje **Instant VM Recovery™**
- Obnovujte snadno jednotlivé soubory pomocí **okamžitého obnovení na úrovni souborů**
- Obnovujte snapshoty úložišť Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint, NetApp a HP a další pomocí nástroje **Veeam Explorer™!**
- Obnovujte celé databáze Microsoft SQL Server, objekty Microsoft Active Directory a DALŠÍ!



Ochrana před ztrátou dat

Téměř nepřetržitá ochrana dat a jednodušší obnovení

Řešení Veeam Backup & Replication poskytuje optimalizované obnovení po havárii a snadnou a bezpečnou ochranu externě uložených dat s možností dosažení cílů doby obnovení (RPO) < 15 minut.

- Vytvářejte ultrarychlé **zálohy ze snapshotů úložišť NetApp, HP a Huawei** s využitím integrované akcelerace sítě WAN **až s 50x rychlejším přenosem záloh mimo pracoviště**.
- Dodržujte požadavky na shodu a zásady pro archivaci pomocí **nativní podpory páskových úložišť**.
- zálohování a **pokročilá replikace** na základě bitových kopií a s ohledem na aplikace
- **Rychlé a bezpečné zálohování do cloudu** s produktem Veeam Cloud Connect a **úplné šifrování**, které zabezpečuje data během zálohování, při přenosu a po uložení – a VÍCE!



Prověřená ochrana

Zaručené obnovení každého souboru, aplikace či virtuálního serveru, kdykoli je to nutné

Řešení Veeam Backup & Replication vždy automaticky testuje každou zálohu a repliku v prostředích vSphere a Hyper-V. Můžete se spolehnout, že vaše soubory, aplikace a virtuální servery budou v případě potřeby obnoveny.

- Ověřte obnovitelnost každé zálohy pomocí nástroje SureBackup®.
- Otestujte automaticky každý bod obnovení v každé replice virtuálního počítače pomocí nástroje SureReplica.



Využití dat

Využití záložních dat k vytvoření přesné kopie provozního prostředí

Řešení Veeam Backup & Replication zmírňuje rizika související s nasazením aplikací využitím záloh a replik k vytvoření prostředí, které odpovídá provozu, před zavedením do provozního prostředí.