

# Veeam Availability Suite Řešení dostupnosti pro velké podniky (Availability for the Always-On Enterprise)

## Co je to Veeam Availability Suite?

Sada Veeam® Availability Suite™ nabízí kombinaci špičkového zálohování, obnovy a replikace dat z řešení Veeam Backup & Replication™ a pokročilého monitorování, reportování a plánování kapacity produktu Veeam ONE™ pro prostředí VMware vSphere a Microsoft Hyper-V.

Podle aktuální analytické zprávy od společnosti ESG<sup>1</sup> dosáhnete prostřednictvím sady Veeam Availability Suite následujícího:

- 96 % obnovy pomocí softwaru Veeam splňuje cíle doby obnovy stanovené ve smlouvách o úrovni služeb oproti 78 % u ostatních řešení
- 83 % zákazníků společnosti Veeam klade ve své stávající zálohy větší důvěru než u dříve používaných řešení.
- 71 % zákazníků společnosti Veeam hlásí větší spolehlivost záloh ve srovnání s jinými řešeními
- 65 % uživatelů virtuální laboratoře Veeam Virtual Lab ušetří 1 000 dolarů nebo více a 84 % si měsíčně ušetří hodinu nebo více času, protože dokáží předejít problémům s nasazením.
- 71 % zákazníků společnosti Veeam prohlašuje, že s používáním nástrojů pro monitorování a reportování od společnosti Veeam se oproti ostatním řešením jejich informovanost o rizicích zvýšila.

<sup>1</sup> Výzkum ESG Customer Insights Research, únor 2014

„Pokud chcete dostupnost a nechcete se bát, volte Veeam. Ze všech dostupných řešení je Veeam skutečným Ferrari mezi všemi modely v předváděcí místnosti.“

John Burks  
Ředitel informačních technologií,  
BLR

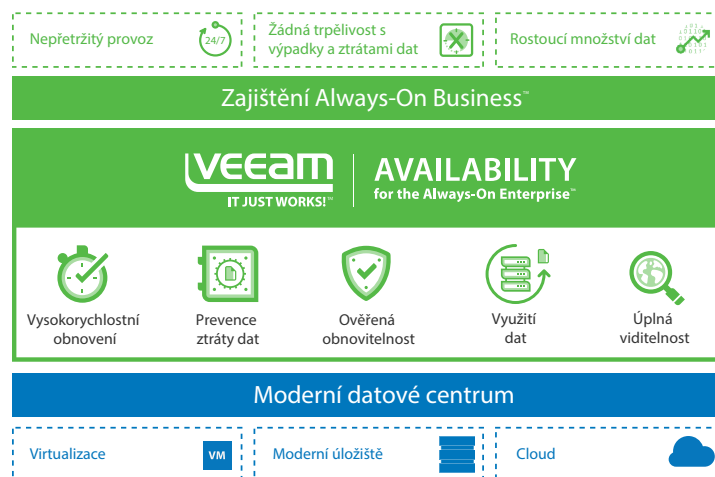
Organizace ve snaze o zrychlení poskytování služeb IT, zvýšení zabezpečení a správy, snížení provozních nákladů a zvýšení obchodní flexibility modernizují svá datová centra. V rámci sestavování těchto moderních datových center investují organizace do virtualizací serverů, moderního využití úložišť a cloudových služeb.

Podniky současně čelí novým požadavkům koncových uživatelů, mezi které patří neustálý přístup k datům a aplikacím, nulová tolerance prostojů a ztráty dat, ale také exponenciální růst objemu dat o 30-50 % ročně. Manažeři společností potvrzují neustále se zvyšující požadavky na minimalizaci prostojů a zajištění nerušeného přístupu k datům.

## Propad v dostupnosti a nepřetržitý chod firmy

Vzhledem k rostoucí potřebě dostupnosti se podniky snaží přecházet na model nepřetržitého chodu (Always-On™). Namísto toho se však řada z nich často uchýlí k zastaralému řešení zálohování, které je spojeno s následujícími nedostatky:

- Cílová doba obnovy (RTO) a cílový bod obnovy (RPO) se pohybují v řádu hodin i dnů
- Každé čtvrtletí je testováno méně než 6 % záloh
- Selhání obnovy ve více než 16 % případů záloh
- 59 % oprav a upgradů aplikací trvá déle, než se předpokládalo
- Omezená viditelnost a tím i omezená možnost odhalení potíží dříve, než budou mít negativní dopad na provoz



Vzniká tak propad v dostupnosti a propast mezi požadavky na nepřetržitý chod firmy a možností pracovníků IT tuto dostupnost účinně zajistit. Ve skutečnosti 82 % manažerů tvrdí, že zaznamenali rozdíl mezi poskytovanou úrovní dostupnosti a úrovní, kterou vyžadují uživatelé.

## Zajištění trvalé dostupnosti

Společnost Veeam tuto propast překlenula tím, že zákazníkům nabízí něco úplně nového — řešení dostupnosti, které umožní dodržování smluv SLA při dobách a bodech obnovy (RTPO™) do 15 minut pro VŠECHNY aplikace a data.

### Co je nového ve verzi 9?

Sada Veeam Availability Suite v9 umožňuje nepřetržitý chod společnosti dalším využitím IT investic do moderního úložiště a cloudu a poskytnutím dodatečných zlepšení, která jsou připravena k podpoře práce ve společnosti.

#### Veeam Explorer pro snímky úložiště a zálohování pro produkt NetApp pomocí snímků úložiště EMC NOVINKA

Využijte technologie úložiště hybridních polí EMC VNX, VNX2 a VNXe k vytvoření ultra rychlých záloh ze snímků úložišť a dosáhněte tak rychlého a efektivního obnovení celého virtuálního počítače nebo jednotlivých položek.

#### Veeam Cloud Connect NOVINKA

Nabízí plně integrované, rychlé a bezpečné zotavení vašich nejdůležitějších aplikací po havárii pomocí cloudu a zajišťované poskytovatelem služeb.

#### Veeam Explorer pro Oracle NOVINKA

Obnovení databází Oracle na úrovni transakcí, a to včetně zálohy protokolu transakcí bez agenta, takže můžete databáze obnovit do přesného bodu v čase.

#### Úložiště záloh Scale-out Backup Repository NOVINKA

Vytváření sjednoceného virtuálního úložiště záloh, do kterého jsou zálohy přiřazeny. Možnost volného a snadného rozšíření kapacity úložiště záloh.

#### Veeam Explorer pro Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint a SQL Server ZLEPŠENÍ

eDiscovery pro systém Exchange obnovuje objekty zásad skupiny, integrované záznamy DNS a další položky pro službu Active Directory, provádí obnovení celých webů systému SharePoint a obnovení na úrovni tabulek serveru SQL.

#### On-Demand Sandbox pro snímky úložiště NOVÉ

Použijte snímky úložiště k vytvoření zcela izolovaných kopií provozního prostředí pro rychlé a snadné testování a odstraňování poruch.

#### Přímý NFS Access NOVINKA

Provádějte zálohy VMware rychleji a s menším dopadem na virtuální prostředí zálohováním z primárního souborového úložiště (NFS).

...a mnoho dalších funkcí.

## Pět klíčových funkcí, které zajišťují nepřetržitý chod firmy

Sada Veeam Availability Suite poskytuje podnikům pět klíčových funkcí, se kterými lze dosáhnout nepřetržitého chodu společnosti:



### Vysokorychlostní obnovení

#### Rychlé obnovení všeho, co chcete a jak chcete

Sada Veeam Availability Suite umožňuje rychle obnovit data potřebná ke splnění cílů doby obnovení (RTO) do 15 minut s využitím nástrojů, jako je VM Recovery™, Veeam Explorer™ pro Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint a SQL Server, Veeam Explorer pro Oracle a mnoho dalších!



### Prevence ztráty dat

#### Nízký počet cílových bodů obnovení a jednoduché obnovení po havárii

Díky funkcím, jako je 2 v 1: zálohování a replikace (2-in-1: backup and replication™), integrované akceleraci WAN, zálohování ze snímků úložiště pro EMC, HPE a NetApp, integraci řešení Veeam Cloud Connect, úložiště záloh Scale-out Backup Repository™, EMC Data Domain Boost a HPE StoreOnce Catalyst, nativní podpora páskových pamětí a mnohým dalším můžete předcházet ztrátě dat a dosáhnout plnění cílů doby obnovení (RPO) za méně než 15 minut.



### Ověřená obnovitelnost

#### Zaručené obnovení každého souboru, aplikace či virtuálního serveru

S řešením SureBackup® a SureReplica si můžete být jisti, že vaše soubory, aplikace a virtuální servery lze v případě potřeby spolehlivě obnovit; automatizované zálohování a testování obnovení po havárii (DR) zajišťuje odolnost podniku.



### Využití dat

#### Využití záložních dat k vytvoření přesné kopie provozního prostředí

Virtuální laboratoř vám minimalizuje riziko při nasazování, umožňuje totiž testovat změny v simulovaném produkčním prostředí před samotným nasazením.



### Úplná viditelnost

#### Aktivní sledování a upozorňování na problémy dříve, než budou mít vliv na provoz

Sada Veeam Availability Suite poskytuje nástroje pro sledování a výstrahy, které vám umožňují zjistit problémy v prostředí IT a reagovat na ně dříve, než budou mít výrazný dopad, a také umožňuje mít úplný přehled o zálohování Veeam a infrastrukturách VMware vSphere a Microsoft Hyper-V.



**Další informace**  
[veeam.com/cz](http://veeam.com/cz)



**Stáhnout bezplatnou zkušební verzi**  
[veeam.com/availabilitysuitecz](http://veeam.com/availabilitysuitecz)

Globální alianční partneři:

