

31 stycznia 2022 r.
INFORMACJA PRASOWA



Storware Backup and Recovery 5.0

Kompleksowa ochrona danych dla biznesu

MASZYNY WIRTUALNE | KONTENERY | ŚRODOWISKA CHMUROWE | APLIKACJE
DOSTAWCY PAMIĘCI | MICROSOFT 365 | URZĄDZENIA KOŃCOWE

Storware Backup and Recovery

Bezkompromisowa ochrona danych dla biznesu.

Storware Backup & Recovery (wcześniej vProtect) w swojej najnowszej odsłonie ujednocila portfolio produktów Storware. Oznacza to, że wspiera nie tylko ochronę danych dla maszyn wirtualnych, kontenerów, pamięci masowej i aplikacji, ale również umożliwia backup platformy Microsoft 365 i urządzeń końcowych z systemami Windows i macOS.

Wraz z wersją 5.0 dodaliśmy wsparcie dla kolejnego wirtualizatora – to Scale Computing HC3. Dla tego rozwiązania wprowadziliśmy dwie strategie tworzenia kopii zapasowych. Pierwsza używa mechanizmu Changed Block Tracking (CBT) i druga, która korzysta ze standardowego eksportu maszyny wirtualnej przy użyciu udziału SMB (tylko pełne kopie zapasowe).

Co więcej, kopie zapasowe można również przechowywać w rozwiązaniu MicroFocus DataProtector (dostawca rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych klasy korporacyjnej), a użytkownicy korzystający ze Swift, otrzymują obsługę szyfrowania.

Ta aktualizacja umożliwia również administratorom dodanie kolejnej lokalizacji dla kopii zapasowej, w opcji Rules, aby dane były przechowywane w więcej niż jednym miejscu.

Tu warto zasygnalizować kolejną, istotną zmianę – ustawienia retencji zostały przeniesione z zakładki "backup destination" do "policy". Dzięki temu nie

trzeba definiować wielu miejsc docelowych dla kopii zapasowych tylko ze względu na ustawienia retencji.

Hyper-V to pierwsza platforma, dla której wprowadziliśmy natychmiastowe przywracanie (przy użyciu funkcji Mounted Backups), aby umożliwić użytkownikom szybkie tworzenie instancji maszyny wirtualnej z kopii zapasowej, bez importowania danych z powrotem do hypervisora. Co więcej – w przypadku korzystania z Dell EMC Data Domain jako dostawcy kopii zapasowych – dostępna jest nowa opcja, która umożliwia przesyłanie danych kopii zapasowej do DD bezpośrednio z agenta Hyper-V.

Jeśli używasz miejsca docelowego kopii zapasowej opartego na XFS, wersja Storware 5.0 wprowadza również funkcję niezmienną (niemodyfikowalną) kopii zapasowej – Immutable Backup – (np. blokadę przechowywania w DD), która pozwala również chronić dane kopii zapasowej przed zaszyfrowaniem przez niektóre oprogramowanie ransomware.

Ta wersja wprowadza również wiele mniejszych ulepszeń, takich jak obsługa projektów w Nutanix Prism, widok historii migawek, opcja automatycznego odłączania zamontowanych kopii zapasowych, zarządzanie poświadczeniami SSH/WinRM używanymi w interfejsie użytkownika z dedykowanego modułu i wiele, wiele więcej!

Zmiany w wersji 5.0

HIGHLIGHTS



Backup Microsoft 365



Wsparcie dla Scale Computing HC3 Hypervisor Manager



Wsparcie dla MicroFocus DataProtector



Backup dla laptopów i PC z systemem Windows i macOS



Natychmiastowe przywracanie dla Microsoft Hyper-V

Workflow



Kopia zapasowa – opcja replikacji danych kopii zapasowej.

Obsługa WinRM dla akcji przed lub po wykonaniu migawki (ang. snapshot).

Niezmiennie miejsce docelowe kopii zapasowej (ang. Immutable Backup Destination).

Wybór sieci docelowej dla przywróconej maszyny wirtualnej.

Powiadomienia na Slack.

Zadanie czyszczenia migawek zostało oddzielone od czynności zapisu i jest uruchamiane oddzielnie.

Zadanie usuwania starej kopii zapasowej jest teraz wyodrębniane z zadania eksportu i uruchamiane osobno.

Przywracanie plików z Mounted Backup do zdalnego hosta przez SSH/WinRM.

Opcja automatycznego odłączania kopii zapasowej po określonym czasie.

UI



Ustawienia przechowywania (ang. retention settings) są teraz dołączone do zasad tworzenia kopii zapasowych (ang. backup policy).

Web UI – widok historii migawek.

Web UI – pole opisu miejsca docelowego kopii zapasowych

Web UI – dedykowana sekcja do zarządzania poświadczeniami SSH/WinRM.

Web UI – przywracanie do systemu plików z opcją odtworzenia tylko wybranych plików metadanych/woluminu.

Web UI – synchronizacja zasobów zbiera teraz informacje na temat Hypervisora/Hypervisor Managera/Storage Providera.

Web UI – centralne przechowywanie klucza SSH.

Zmiany w wersji 5.0

Wydajność



Hyper-V – natychmiastowe przywracanie (nowy tryb Mounted Backup).

Hyper-V – bezpośredni transfer do DataDomain (gdzie miejsce docelowe kopii zapasowej jest ustawione jako Synthetic DataDomain).

Nutanix i VMware – ulepszona obsługa błędów w strategiach dołączania dysków.

Integracja



Możliwość zarządzania kopiami zapasowymi urządzeń końcowych (endpointów) bezpośrednio z konsoli Storware Backup and Recovery.

Dwie strategie backupu dla Scale Computing HC3 Hypervisor Manager: kopia przyrostowa CBT i udział SMB (tylko w przypadku pełnych kopii zapasowych).

Integracja z dostawcą kopii zapasowych MicroFocus DataProtector.

Swift – obsługa szyfrowania.

Nutanix – wsparcie projektów.

Microsoft Hyper-V – wsparcie dla Cluster Shared Volumes (CSV).

Microsoft 365



Wsparcie dla usług i aplikacji Microsoft Office 365:

Backup przyrostowy (ang. Incremental forever)

Granularne przywracanie danych

Exchange Online: poczta, kontakty, kalendarz, archiwa

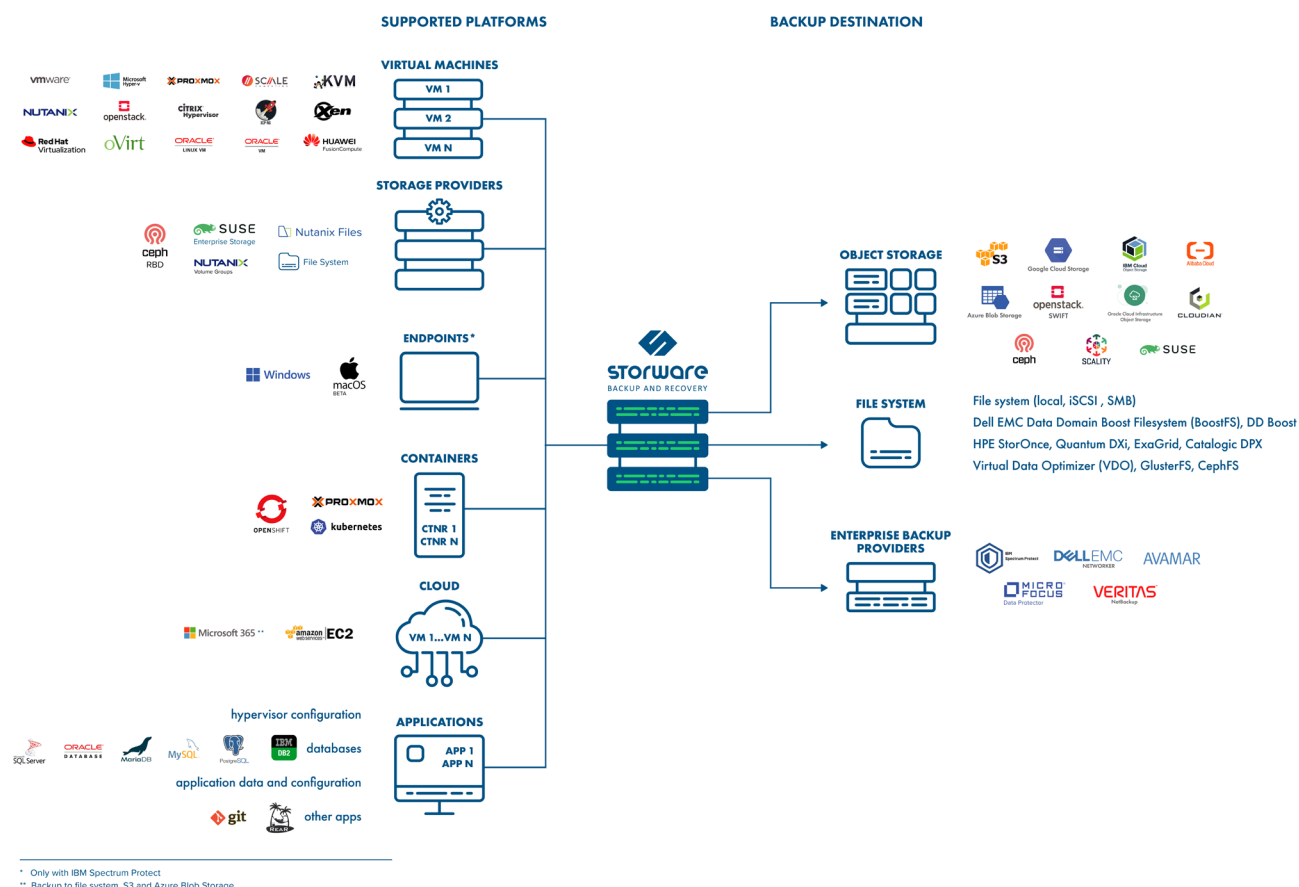
Microsoft Teams

OneDrive for Business

Sharepoint Online – strony i podstrony.

Pełna lista funkcjonalności dostępna na naszej stronie

Architektura



Prześiądź się na backup pierwszej klasy!

Odkrywaj Storware Backup and Recovery z wersją bezpłatną lub odblokuj pełny potencjał aplikacji dzięki 60-dniowej wersji próbnej!