

# Backup Exec™ 15

Wydajne, elastyczne i łatwe w użyciu rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych, zaprojektowane dla środowisk wirtualnych i fizycznych

## Data Sheet: Kopie zapasowe i odzyskiwanie danych

### Wprowadzenie

Backup Exec 15 umożliwia wydajne, elastyczne i łatwe wykonywanie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych przeznaczone dla całej infrastruktury, dla każdej platformy: wirtualnej, fizycznej lub chmury. Z Backup Exec zyskujesz szybkie, niezawodne narzędzie do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych i systemów na każdym poziomie oraz zaawansowaną integrację z najnowszymi wersjami VMware vSphere i Hyper-V. W ciągu kilku minut można odzyskać wszystko, łącznie z maszynami wirtualnymi, aplikacjami, bazami danych, plikami, folderami i pojedynczymi obiektami aplikacji. Chroni od jednej do tysiąca maszyn wirtualnych i serwerów, a wszystko z jednej konsoli, dzięki której możliwa jest optymalna wydajność i efektywność. Backup Exec oszczędza czas, pieniądze i daje pewność, że krytyczne informacje są zawsze chronione i łatwo jest je odzyskać.

### Wydajność

Jeśli można rozwiązać więcej problemów przy użyciu mniej skomplikowanego narzędzia, to oznacza proste, ale wydajne rozwiązanie, które jest w stanie sprostać wszystkim Twoim potrzebom. Backup Exec może pomóc zmieścić się w limitach czasu na tworzenie kopii zapasowych, zmniejszyć koszty ochrony danych, zabezpieczyć poufne dane, zoptymalizować wykorzystanie istniejącej pamięci masowych i wyeliminować problemy, związane z tworzeniem kopii zapasowych i odzyskiwaniem danych.

- **Szybkie i niezawodne narzędzie do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych** – Backup Exec pozwala zmieścić się w limitach czasu i osiągnąć cele odzyskiwania danych, znacznie redukując czas potrzebny na tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych. Korzystając z szerokiej gamy elastycznych metod tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych, jakie daje Backup Exec można zmniejszyć koszty przestoju i ograniczyć ryzyko z nimi związane. Bez względu na to, czy do przechowywania kopii zapasowych używasz dysków, taśm, czy chmury, Twoje dane są chronione i łatwo je odzyskać.
- **Zaawansowana integracja z VMware i Hyper-V** – Backup Exec oferuje pełną ochronę środowiska wirtualnego i Software-Defined Data Center, w tym nowych funkcji Software-Defined Storage, takich jak VMware Virtual SAN (5.5 i 6.0) oraz wirtualnych woluminów. Łatwe odzyskiwanie potrzebnych danych w dowolnym momencie i z każdego miejsca. Ponadto można łatwo tworzyć gotowe do użycia wirtualne kopie systemów fizycznych do odzyskiwania danych w ciągu kilku minut po awarii lub do ogólnych migracji P2V. Backup Exec odnosi się również do przyrostu maszyn wirtualnych poprzez automatyczną ich identyfikację i ochronę. Nowe maszyny wirtualne są chronione od pierwszego dnia, więc możesz mieć pewność, że wszystkie Twoje maszyny wirtualne mają swoją kopię zapasową.
- **Mniej przechowuj, więcej oszczędzaj** – Elastyczna i globalna deduplikacja danych Backup Exec pomaga sprostać wyzwaniu, jakim jest rosnąca ilość danych, niezależnie od tego, jak bardzo są one zmienne. Minimalizuje czas potrzebny na tworzenie kopii zapasowych, zmniejsza ruch w sieci i ilość miejsca na dysku, potrzebnego do przechowywania kopii zapasowych danych. Backup Exec deduplikuje dane podczas wszystkich wirtualnych i fizycznych zadań tworzenia kopii zapasowych, eliminując konieczność zakupu wielu rozwiązań i zarządzania nimi w oddzielnych silosach.

„Jak ESG Lab ocenia Backup Exec pod względem najlepszych praktyk tworzenia kopii zapasowych maszyn wirtualnych? Nasze badania wskazują, że Backup Exec trafia w samo sedno najważniejszych potrzeb. To strzał w dziesiątkę”.

**Vinny Choinski,**  
**Senior Lab Analyst,**  
**i Kerry Dolan, Lab Analyst, ESG.**

„Używałem innych rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych w środowisku wirtualnym, z różnym powodzeniem. Lecz dla mnie zdolność do wykonywania kopii zapasowej obrazu maszyny wirtualnej, jak również plików wewnątrz niej – lub przywracanie całych zwirtualizowanych aplikacji albo danych granularnych, czy to z Exchange, czy z SharePoint i SQL – to właśnie sprawia, że Backup Exec jest znacznie bardziej atrakcyjny, niż produkty konkurencji”.

**Paul Flatt, Infrastructure & Support Manager,**  
**Mitre 10 (NZ) Limited.**

„Nasze kopie zapasowe są niezawodne niemal w 100%, a dane przywracane są spójnie i z powodzeniem bez jakichkolwiek problemów. To po prostu działa”.

**Brandon Mosak, IT Director,**  
**Task Force Tips Inc.**

„Żadne inne rozwiązanie dostępne na rynku nie dorównuje mu pod względem osiągnięć i użyteczności”.

**Terry Green, IT Manager,**  
**AutoChair.**

## Elastyczny

Nie każde rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych zapewnia elastyczną ochronę środowiska, jednocześnie gwarantując sprawne odzyskiwanie danych. Backup Exec chroni zarówno architektury wirtualne, jak i fizyczne, może wykonać dowolną kopię zapasową do niemal każdego urządzenia pamięci masowej i przywrócić dane w dowolnym miejscu. Od maszyn wirtualnych do całych serwerów, aplikacji, pojedynczych plików i folderów lub obiektów aplikacji granularnych – Backup Exec jest jednym rozwiązaniem dla wszystkich Twoich potrzeb.

- **Jedno rozwiązanie do ochrony danych fizycznych i wirtualnych** – Obniżenie kosztów i uproszczenie zadań tworzenia kopii zapasowych rozpoczyna się od wdrożenia jednego rozwiązania, które przeznaczone jest dla całej infrastruktury i każdej platformy: wirtualnej, fizycznej lub chmury. W pełni zintegrowany z platformą VMware, Microsoft i Linux, Backup Exec może chronić od jednego do tysięcy serwerów i maszyn wirtualnych z jednej konsoli użytkownika, zapewniając tym samym optymalną wydajność i efektywność. Skalowalność używanego rozwiązania jest istotnym czynnikiem w zadaniach tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwaniu danych. Możesz być pewien, że Backup Exec będzie Cię wspierał przez cały czas rozwoju Twojej firmy.
- **Hybrydowe architektury zapisu na dyskach, taśmach i w chmurze** – Backup Exec zapewnia elastyczną ochronę VMware, Hyper-V lub innych platform wirtualizacji, oraz bazujących na Microsoft i Linux maszyn fizycznych, w sterowaniu lokalnym lub zdalnym. W zakresie przechowywania danych krytycznych, Backup Exec posiada elastyczne opcje, dzięki którym można zapisać kopie zapasowe na praktycznie każdym urządzeniu pamięci masowej, w tym dyskach i taśmach, na hostach zewnętrznych lub w chmurze, umożliwia też korzystanie z takich serwisów jak: Amazon Web Service (AWS) czy Gateway VTL.
- **Szybkie, wydajne i wszechstronne odzyskiwanie danych** – Backup Exec zapewnia szybkie i sprawne odzyskiwanie danych z możliwością ich odzyskiwania na dowolnym poziomie, „z każdego miejsca, w dowolne miejsce” z jednorazowej kopii zapasowej. Backup Exec nie wymaga wielu procesów przy wykonywaniu kopii zapasowej do osiągnięcia różnych poziomów szczegółowości przywracania danych. Za pomocą kilku prostych kliknięć, można odzyskać wszystko – od maszyn wirtualnych do serwerów fizycznych. Dotyczy to całych aplikacji i pojedynczych obiektów, plików, folderów i obiektów aplikacji granularnych z Exchange, Active Directory, SQL Server i SharePoint. Backup Exec inteligentnie indeksuje i kataloguje dane do kopii zapasowych, aby nie trzeba było tracić cennego czasu i miejsca na dysku, określając, co jest w środku i wyszukując konkretne dane. Backup Exec skutecznie przywraca dane bezpośrednio z kopii zapasowej, co ułatwia i przyspiesza to zadanie w sytuacjach, gdy czas ma znaczenie. Backup Exec ma również wbudowany moduł disaster recovery (DR) dla systemów fizycznych i wirtualnych, aby pomóc Ci ograniczyć przestoje w przypadku awarii, ograniczając tym samym ryzyko z tym związane i eliminując zakłócenia w działalności Twojej organizacji. W przypadku awarii krytycznej, Backup Exec może odzyskać od zera dane z całego serwera na ten sam sprzęt lub na nowy, w ciągu minut, a nie godzin lub dni. Może również konwertować dane z serwerów fizycznych lub ich kopie zapasowe do maszyn wirtualnych. W wyniku tej konwersji powstaje w pełni odzyskiwalny zestaw kopii zapasowych oraz całkowicie funkcjonalna maszyna wirtualna gotowa do natychmiastowego użycia.

## Najważniejsze funkcje i korzyści

- Jedno rozwiązanie dla środowisk wirtualnych, fizycznych i chmury.
- Ułatwia wykonywanie kopii zapasowych i obniża koszty oraz upraszcza działania związane z wielorakością produktów i środowisk.
- Szybkie wykonywanie kopii migawkowych maszyn wirtualnych poprzez jeszcze lepszą integrację z Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS) i VMware vStorage APIs for Data Protection (VADP) minimalizuje obciążenie procesora, pamięci i ma niewielki wpływ na wydajność zapisu operacji I/O wirtualnego hosta.
- Chroni więcej danych, używając mniej miejsca do przechowywania kopii zapasowych plików dzięki zintegrowanej globalnej deduplikacji i śledzeniu zmian w blokach.
- Zapisuj kopie zapasowe na praktycznie dowolnym urządzeniu pamięci masowej, w tym dyskach, taśmach i w chmurze.
- Łatwe, szybkie, wydajne i wszechstronne odzyskiwanie maszyn wirtualnych, aplikacji, serwerów, baz danych, plików/folderów i obiektów granularnych w ciągu sekund.
- Ograniczenie przestoju i zakłóceń dzięki zintegrowanemu odzyskiwaniu danych po awarii ze środowisk fizycznych do wirtualnych (P2V) i z wirtualnych do fizycznych (V2P).

## Łatwość obsługi

Złożone narzędzia do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych mogą być nieskuteczne, czasochłonne w użyciu i kosztowne w zarządzaniu. Za sprawą intuicyjnych kreatorów i dających pełen wgląd pulpitów nawigacyjnych, Backup Exec jest łatwy do wdrożenia, obsługi i zarządzania, także w przypadku aktualizacji do wyższej jego wersji lub przełączenia z produktu konkurencyjnego.

- **Łatwość zarządzania** – Proste śledzenie i monitorowanie każdego zadania tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych za pomocą łatwego w użyciu interfejsu z intuicyjnymi pulpitemi nawigacyjnymi i kreatorami. Za pomocą kilku prostych kliknięć można ustawić zadania tworzenia kopii zapasowej, sprawdzić jej stan i szybko odtworzyć utracone dane. Zamiast korzystać ze skomplikowanych reguł, pozwala zaoszczędzić czas i uprościć realizację ochrony kopii zapasowych przy wykorzystaniu wizualnego przepływu pracy, który umożliwia Ci replikację danych na miejscu, na zewnątrz lub w chmurze. Dodatkowo centralna konsola administracyjna Backup Exec umożliwia skalowalne zarządzanie rozproszonymi miejscami i zmniejsza czas oraz zasoby potrzebne do zarządzania operacjami tworzenia kopii zapasowych.
- **Doskonała widoczność** – Backup Exec daje wgląd w całą infrastrukturę tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych, dzięki czemu można podjąć odpowiednie działania, wtedy gdy są one potrzebne. Łatwo jest przeprowadzić operację poszukiwania kopii zapasowych danych granularnych, w tym danych ze skrzynek pocztowych według tematu, baz danych Microsoft SQL według nazwy lub danych SharePoint według nazwy dokumentu. Możesz tak skonfigurować Backup Exec, by inteligentnie przeglądał sieć w poszukiwaniu serwerów, maszyn wirtualnych i danych aplikacji narażonych na ryzyko.
- **Elastyczny system licencjonowania** – Backup Exec 15 jest opłacalnym rozwiązaniem do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych, które jest łatwe do zdobycia, licencjonowania i wdrożenia. Elastyczne opcje licencyjne dla oprogramowania obejmują licencje na TB, na gniazdo lub na moduł (agentów i opcji). Backup Exec daje możliwość wyboru modelu licencjonowania dostosowanego do Twojego środowiska – wszystko to w przystępnych cenach.

## Usługi wsparcia technicznego

Bez względu na wielkość firmy, każda przerwa w jej funkcjonowaniu może spowodować znaczące straty. Na szczęście zespół firmy Symantec ds. wsparcia technicznego zapewnia odpowiednią pomoc. Kupując Backup Exec 15, otrzymujesz tym samym niezbędną pomoc techniczną Symantec, która przez 24 godziny na dobę, siedem dni w tygodniu zapewnia udział eksperta przy rozwiązywaniu problemu. Dodatkowo podczas trwania umowy można całkowicie za darmo aktualizować swoje licencje Backup Exec do nowszych wersji, gdy tylko stają się one dostępne.

## Wymagania systemowe

Pełen wykaz wymagań systemowych programu Backup Exec oraz obsługiwanych urządzeń jest dostępny pod adresem: [www.backupexec.com/compatibility](http://www.backupexec.com/compatibility)

## Dostępne wersje, agenty i moduły

### Wersje programu Backup Exec

Backup Exec jest dostępny jako oprogramowanie do zainstalowania w siedzibie organizacji w trzech opcjach licencjonowania: na TB, na gniazdo i na moduł.

- Backup Exec 15 Capacity Edition Lite (liczona na całkowitą liczbę danych TB)
- Backup Exec 15 Capacity Edition (liczona na całkowitą liczbę danych TB)
- Backup Exec 15 V-Ray Edition (liczona na ilość używanych hostów)
- Backup Exec 15 (liczona na moduły – serwery aplikacji, agentów i opcje)

### Agenty i moduły programu Backup Exec 15

Program Backup Exec 15 umożliwia skalowalne, łatwe w zarządzaniu tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych w środowiskach wirtualnych i fizycznych. Agenty i opcje Backup Exec rozszerzają możliwości i funkcjonalności Backup Exec 15 do obsługi aplikacji o znaczeniu krytycznym, baz danych, konfiguracji pamięci i wielu innych.

- Backup Exec Capacity Edition Lite wyposażony jest w agenty dla aplikacji i baz danych, agenta dla VMware i Hyper-V, agenta dla Windows i agenta dla systemu Linux.
- Backup Exec Capacity Edition wyposażony jest we wszystkie opcje i agenty Backup Exec.
- Backup Exec V-Ray Edition wyposażony jest w agenta dla aplikacji i baz danych, agenta dla VMware i Hyper-V oraz opcję deduplikacji. Dodatkowe opcje i agenty mogą być dodane i licencjonowane na życzenie klienta.
- Backup Exec – Opcje i agenty Backup Exec są licencjonowane indywidualnie.

Agenci	Moduły
<ul style="list-style-type: none"><li>• Agenci dotyczący aplikacji i baz danych</li><li>• Agent for VMware and Hyper-V</li><li>• Agent for Windows</li><li>• Agent for Linux</li><li>• Agent for Mac</li><li>• Remote Media Agent for Linux</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Moduł Deduplication</li><li>• Moduł Enterprise Server</li><li>• Moduł File System Archiving</li><li>• Moduł Exchange Mailbox Archiving</li><li>• Moduł Library Expansion</li><li>• Moduł NDMP</li><li>• Moduł Virtual Tape Library Unlimited Drive</li></ul>

## Więcej informacji

### Odwiedź naszą stronę internetową

[www.backupexec.com](http://www.backupexec.com) | Obserwuj nas na Twitterze: @BackupExec

### Pobierz BEZPŁATNĄ, 60-dniową wersję próbną

[www.backupexec.com/trybe](http://www.backupexec.com/trybe)

### Kontakt ze specjalistą ds. produktu w USA

Prosimy dzwonić pod numer telefonu 1-855-210-1106

### Kontakt ze specjalistą ds. produktu poza USA

Informacje na temat adresów biur i numerów telefonów w poszczególnych krajach można znaleźć na naszej stronie internetowej.

### Firma Symantec – informacje

Symantec Corporation (NASDAQ: SYMC) to ekspert w dziedzinie ochrony informacji, który pomaga ludziom, firmom i rządowi wykorzystać pełen potencjał technologii – w każdym miejscu i o dowolnej porze. Założona w kwietniu 1982 r. firma Symantec należy do grona przedsiębiorstw z listy Fortune 500 i zarządza jedną z największych globalnych sieci analizy danych, dostarczając czołowe rozwiązania do ochrony, tworzenia kopii zapasowych i zapewniania dostępności danych wszędzie, gdzie przechowywane są, wykorzystywane i współdzielone kluczowe informacje. Symantec zatrudnia ponad 21 500 osób w ponad 48 krajach. Do jego klientów należy 99 procent spółek z listy Fortune 500. W roku obrachunkowym 2014 firma odnotowała przychody w wysokości 6,7 mld dol. Więcej informacji można znaleźć w witrynie [www.symantec.com](http://www.symantec.com) lub na stronie [go.symantec.com/socialmedia](http://go.symantec.com/socialmedia)

### Centrala Symantec

350 Ellis St.  
Mountain View, CA 94043 USA  
+1 (650) 527 8000  
1 (800) 721 3934  
[www.symantec.com](http://www.symantec.com)