

## Symantec Backup Exec V-Ray Edition 2012

O Symantec Backup Exec 2012 V-Ray Edition foi concebido para proteger totalmente os seus ambientes virtuais VMware ou Hyper-V.

Com uma protecção virtual baseada “host” avançada e a deduplicação integrada a edição V-Ray Edition oferece-lhe um backup e recuperação sem preocupações para máquinas virtuais e aplicações virtualizadas. O Backup Exec oferece-lhe uma recuperação granular da totalidade das máquinas virtuais, ficheiros Individuais, objectos Active Directory, emails Exchange, ou documentos SharePoint a partir de uma única passagem, backup nível host .

### Características principais

Recupera facilmente máquinas virtuais, ficheiros VMDK e VHD, ficheiros individuais /pastas ,aplicações, bases de dados ou objectos granulares a partir de uma única imagem de backup em segundos com a tecnologia patenteada V-Ray.  
O Virtual Machine Validator valida facilmente a recuperação da totalidade de backups VM via consola cliente vSphere  
Eliminação de dados duplicados para otimizar qualquer estratégia de backup com cliente, media server e informação appliance.  
Indexação automática de todos os ficheiros e dado das aplicações para uma recuperação rápida

Protege uma grande variedade de aplicações e bases de dados num mundo virtual com suporte para praticamente todos os dispositivos de armazenamento a nível de discos e tape.  
Consola de administração inovadora e moderna torna mais fácil que nunca fazer backup's, gerir políticas de backup ,  
Visualizar o status do backup e proceder às recuperações

### Benefícios fundamentais

Recuperação de desastres e backup premiada concebida para ambientes VMware e Hyper-V  
Minimiza drasticamente o tempo em baixo e a perda de informação recuperando rapidamente aquilo que necessita, quando necessita.  
Protege um número ilimitado de máquinas guest por host  
Integração com o VMware's vSphere vStorage API's e Microsoft VSS  
Reduz facilmente o armazenamento da informação de backup em 10:1 e encolhe a janela de backup enquanto otimiza a utilização da rede entre os ambientes físicos e virtuais.  
Elimina soluções pontuais ,complexidade do backup , crescimento desnecessário do armazenamento , custos e risco com um única solução unificada e escalável.

### Novas Potencialidades

Nova consola de administração  
A nova consola de administração é moderna e inovadora; facilita a configuração de backups, a gestão de políticas de backup, a execução da recuperações após desastres e a conversão de backups de servidores em máquinas virtuais, proporcionando uma recuperação instantânea após desastres.

Configura rápida e facilmente e monitorize o backup e recupere tarefas.  
Fácil de gerir alertas , visualize o status do server , e monitorize a utilização do disco , assim como grupos de servidores ou aplicações em containers lógicos para mais fácil recuperações .

### Recuperação total e integrada e em hardware diferente

Recupere rapidamente todo um servidor , no mesmo hardware ou em hardware diferente em apenas alguns minutos , em vez de horas ou dias.  
- Reduza o tempo de falha e interrupção  
- Substitua o sistema de recuperação manual consumidor de tempo e de erros por um processo de recuperação automático, rápido e eficiente.

### Converta Backups em máquinas virtuais (P2V e B2V)

Converta Backups em máquinas virtuais para obter uma recuperação instantânea de forma que, se ocorrer uma falha no servidor possa recuperar o seu funcionamento, em ambiente VMWare ou Hiper –V no mesmo tempo que levaria para ligar uma máquina virtual.  
- Diminua drasticamente o montante de tempo que os serviços críticos da sua empresa estão em baixo  
- Faça o backup simultaneamente no máquina física e converta-o para uma máquina virtual ou um disco virtual  
- Converta a configuração de backup existente para a máquina virtual

### Restauração direccionada

Os assistentes de restauração vão direccioná-lo por um processo criado especificamente para o tipo de dados que deseja restaurar. Por exemplo quando restaura os dados de um aplicativo somente as aplicações que se aplicam aos dados desse aplicativo são oferecidas. O assistente de restauração vai guiá-lo pela restauração de todo um servidor, ficheiros e pastas, volumes e dados de aplicativos.

### Alta disponibilidade para aplicações virtuais com o Virtual Machine Auto Recovery para VMware.

O Virtual Machine Auto Recovery forVMware oferece alta disponibilidade para aplicativos virtuais. Através do Backup Exec Management Plug-in2.0 para VMware com o SymantecApplicationHA 6.0, o Backup Exec pode restaurar automaticamente uma máquina virtual com falhas,com o objectivo de recuperar serviços de aplicações perdidas, depois do Symantec ApplicationHAter tentado todos os procedimentos possíveis para corrigir a falha.  
- Recuperação automática de desastres .  
- Assegura que as máquinas virtuais estão sempre a funcionar

### Eliminação dos dados duplicados na origem ou no cliente para servidores Linux

A eliminação de dados duplicados na origem para servidores Linux proporciona uma grande economia no armazenamento do backup e na largura de banda da LAN/WAN, enquanto protege os servidores Linux proporciona uma grande economia no armazenamento do backup e na largura de banda da LAN/WAN, enquanto protege os servidores Linux  
- Reduz a informação armazenada de 10:1 .  
- Poupanças significativas de largura de banda LAN/WAN.

### Descubra dados não protegidos

Navegue facilmente na rede e descubra os dados de servidores e aplicativos que não foram incluídos em backup, usando a consola de administração do utilizador, fácil de usar.  
- Identifique facilmente informação desprotegida e assegure-se que está sempre protegida.

### Validador de máquinas virtuais

Valide facilmente a capacidade de recuperação de backups completos de máquinas virtuais através da consola do cliente vSphere

Os administradores de Backup Exec e de VMware agora podem facilmente validar a capacidade de recuperação de backups completos VM. A consola de cliente vSphere fornece aos administradores uma janela para ver e efectuar backup e recuperaçõesfacilmente.

### Nova gestão do armazenamento

Um assistente ajuda-o a configurar todos os tipos de armazenamento, incluindo discos, deduplicação, rede e armazenamento e na nuvem, bem como conjuntos de armazenamento.  
- O armazenamento em disco é mais fácil para criar agora que o Backup Exec escolhe o melhor local para armazenar os backups.  
- O Backup Exec agora fornece armazenamento trending, capacidade de monitorização e criar relatórios.

### Notificações novas e melhoradas

Configure o Backup Exec para notificar as pessoas por alertas de e-mail ou de texto quando ocorrerem alertas. O Backup Exec usa SMTP para notificações por email e suporta autenticação SMTP. As Mensagens de e-mail de notificação podem ser enviadas para qualquer endereço de email, incluindo: Microsoft Outlook, Lotus Notes, e aplicações baseadas na Web, e-mail, como Gmail ou Yahoo Mail.