

CA ARCserve® Backup para Windows

Resumo da Release

r12.5



Esta documentação (denominada "Documentação") e o programa de computador relacionado (denominado "Software"), mencionados nas partes que se seguem como "Produto", destinam-se apenas a fins informativos do usuário final e estão sujeitos a alteração ou remoção pela CA a qualquer momento.

Este Produto não pode ser copiado, transferido, reproduzido, divulgado, modificado ou duplicado, por inteiro ou em partes, sem o prévio consentimento por escrito da CA. Este Produto contém informações confidenciais e de propriedade da CA e está protegido pelas leis de direitos autorais dos Estados Unidos e por tratados internacionais.

Não obstante às disposições precedentes, os usuários licenciados podem imprimir um número razoável de cópias da Documentação para uso interno e podem fazer uma cópia do Software, se julgarem necessário, com a finalidade de recuperação em caso de falhas, desde que todos os avisos de direitos autorais e legendas da CA sejam afixados em cada cópia reproduzida. Somente funcionários, consultores ou agentes autorizados do usuário restritos às provisões de confidencialidade da licença do Software têm permissão de acesso a tais cópias.

O direito de imprimir cópias da Documentação e de fazer uma cópia do Software está limitado ao período de vigor da licença do Produto. Em caso de término da licença, por qualquer motivo, fica o usuário responsável em garantir à CA, por escrito, que todas as cópias e cópias parciais do Produto sejam devolvidas à CA ou destruídas.

SALVO O DISPOSTO NO CONTRATO DE LICENÇA APLICÁVEL, NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEGISLAÇÃO CABÍVEL, A CA FORNECE ESTA DOCUMENTAÇÃO "COMO ESTÁ", SEM GARANTIAS DE NENHUMA ESPÉCIE, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDADE, ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO OU CONTRA VIOLAÇÕES. EM NENHUMA OCASIÃO, A CA SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER PERDAS OU DANOS, DIRETOS OU INDIRETOS, DO USUÁRIO FINAL OU DE QUALQUER TERCEIRO, RESULTANTES DO USO DESTA DOCUMENTAÇÃO INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO: LUCROS CESSANTES, INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS, ATIVOS INTANGÍVEIS OU DADOS PERDIDOS, MESMO QUE A CA TENHA SIDO EXPRESSAMENTE ADVERTIDA DE TAIS PERDAS E DANOS.

O uso deste Produto e de qualquer produto mencionado nesta documentação é controlado pelo contrato de licença aplicável do usuário final.

O fabricante deste Produto é a CA.

Este Produto é fornecido com "Direitos Restritos". O uso, duplicação ou divulgação pelo governo dos Estados Unidos está sujeita às restrições firmadas no FAR, seções 12.212, 52.227-14 e 52.227-19(c)(1) - (2) e DFARS, seção 252.227-7013(c)(1)(ii), se aplicável, ou a restrições vindouras.

Todas as marcas comerciais, nomes de marcas, marcas de serviço e logotipos mencionados aqui pertencem a suas respectivas empresas.

Copyright © 2009 CA. Todos os direitos reservados.

Referências a produtos da CA

Este documento faz referência aos seguintes produtos da CA:

- BrightStor® ARCserve® Backup for Laptops and Desktops
- BrightStor® CA-Dynam®/Gerenciamento de fita TLMS
- Sistema de fitas virtuais do BrightStor® CA-Vtape™
- BrightStor® Enterprise Backup
- BrightStor® High Availability
- BrightStor® Storage Resource Manager
- CA Antivirus
- CA ARCserve® Agente de backup para Advantage™ Ingres®
- Opção corporativa para Linux do agente para Novell do CA ARCserve® Backup
- Agent for Open Files do CA ARCserve® Backup para NetWare
- Agent for Open Files do CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente cliente para FreeBSD do CA ARCserve® Backup
- Agente cliente para Linux do CA ARCserve® Backup
- Agente cliente para Mainframe Linux do CA ARCserve® Backup
- Agente cliente para NetWare do CA ARCserve® Backup
- Agente cliente para UNIX do CA ARCserve® Backup
- Agente cliente para Windows do CA ARCserve® Backup
- Opção corporativa para AS/400 do CA ARCserve® Backup
- Opção corporativa para Open VMS do CA ARCserve® Backup
- CA ARCserve® Backup para Microsoft Windows Essential Business Server
- CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para IBM Informix do CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para Lotus Domino do CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para Microsoft Exchange do CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para Microsoft SharePoint do CA ARCserve® Backup para Windows

- Agente para Microsoft SQL Server do CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para Oracle do CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para Sybase do CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para máquinas virtuais do CA ARCserve® Backup para Windows
- Opção de recuperação de falhas do CA ARCserve® Backup para Windows
- Opção de disco para disco e para fita do CA ARCserve® Backup para Windows
- Módulo corporativo do CA ARCserve® Backup para Windows
- Opção corporativa para IBM 3494 do CA ARCserve® Backup para Windows
- Opção corporativa para SAP R/3 para Oracle do CA ARCserve® Backup para Windows
- Opção corporativa para StorageTek ACSLS do CA ARCserve® Backup para Windows
- Opção Image do CA ARCserve® Backup para Windows
- Serviço de cópias de sombra de volumes da Microsoft do CA ARCserve® Backup para Windows
- Opção NAS NDMP do CA ARCserve® Backup para Windows
- Opção de backup sem servidor do CA ARCserve® Backup para Windows
- Opção SAN (Storage Area Network - Rede de área de armazenamento) do CA ARCserve® Backup para Windows
- Opção para bibliotecas de fitas do CA ARCserve® Backup para Windows
- CA Dynam®/B Backup para z/VM
- CA VM:Tape para z/VM
- CA XOsoft™ Assured Recovery™
- CA XOsoft™
- CA 1® Tape Management
- Common Services™
- eTrust® Firewall
- Unicenter® Network and Systems Management
- Unicenter® Software Delivery
- Unicenter® VM:Operator®

Entrar em contato com o Suporte técnico

Para obter assistência técnica online e uma lista completa de locais, principais horários de atendimento e telefones, entre em contato com o Suporte técnico no site <http://www.ca.com/worldwide>.

Índice

Capítulo 1: Novos recursos e aprimoramentos funcionais	9
Proteção aprimorada de máquinas virtuais nos sistemas VMware e Hyper-V	10
CA ARCserve Backup Dashboard	10
Redução de redundância de dados	11
Gerenciamento de senhas	11
Perfil do usuário	12
Pacotes de implantação do agente do CA ARCserve Backup	12
Suporte do TapeAlert 3.0	13
Status da tarefa de migração	13
Garantia de mídia	13
Suporte à plataforma Oracle RMAN de 64 bits	14
Suporte para instalações de servidores integrantes no Windows Server 2008 Server Core	14
Capítulo 2: Aprimoramentos da facilidade de uso	15
Aprimoramentos da instalação	15
Aprimoramentos do relatório	16
Maximização de mídias	16
Tipo de status Aguardando o destino	16
Gerenciamento de licenças aprimorado	17
Número de sessão ampliado	17
Suporte à cópia em fita nas sessões NAS	17
Suporte à opção NAS NDMP para sistema x64	17
Suporte do agente para SAP para Windows-on-Windows	18
Recursos não suportados	18
Índice remissivo	19

Capítulo 1: Novos recursos e aprimoramentos funcionais

Este Resumo da versão descreve novos recursos, aprimoramentos funcionais e aprimoramentos da facilidade de uso incluídos no CA ARCserve Backup para Windows r12.5. Para obter informações semelhantes sobre o CA ARCserve Backup para Windows r12 e o CA ARCserve Backup para Windows r12 SP1, consulte os Resumos da versão correspondente localizados no seguinte diretório:

Caminho da instalação-padrão:

C:\Arquivos de programas\CA\ARCserve Backup\Doc

Nomes de arquivo

AB_REL_SUM_R12SP1_W_ENU.PDF

AB_REL_SUM_R12_W_ENU.PDF

Observação: os Resumos da versão podem ser acessados também a partir do diretório \Doc na mídia de instalação do CA ARCserve Backup.

Esta seção contém os seguintes tópicos:

[Proteção aprimorada de máquinas virtuais nos sistemas VMware e Hyper-V](#) (na página 10)

[CA ARCserve Backup Dashboard](#) (na página 10)

[Redução de redundância de dados](#) (na página 11)

[Gerenciamento de senhas](#) (na página 11)

[Perfil do usuário](#) (na página 12)

[Pacotes de implantação do agente do CA ARCserve Backup](#) (na página 12)

[Suporte do TapeAlert 3.0](#) (na página 13)

[Status da tarefa de migração](#) (na página 13)

[Garantia de mídia](#) (na página 13)

[Suporte à plataforma Oracle RMAN de 64 bits](#) (na página 14)

[Suporte para instalações de servidores integrantes no Windows Server 2008](#)

[Server Core](#) (na página 14)

Proteção aprimorada de máquinas virtuais nos sistemas VMware e Hyper-V

O agente do CA ARCserve Backup para máquinas virtuais permite proteger VMs (máquinas virtuais) executando os seguintes sistemas:

- VMware ESX Server
- Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V

Esta versão do agente do CA ARCserve Backup para máquinas virtuais oferece suporte ao recurso de execução de backups no modo misto. Com um backup no modo misto, é possível executar tarefas de backup de GFS e de rotação que consistem em backups completos semanais em modo VM (simples) e backups incrementais e diferenciais diários no modo de arquivo em uma tarefa de backup simples.

Além disso, os backups em modo misto permitem fazer backup de dados com eficiência simples (integral) de VM e restaurar dados com granularidade no nível de arquivo.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Agente para Máquinas Virtuais*.

CA ARCserve Backup Dashboard

O CA ARCserve Backup Dashboard é uma interface que oferece um instantâneo da atividade da infra-estrutura de backup. O CA ARCserve Backup Dashboard permite localizar o status da tarefa de backup de tarefas históricas e recentes, localizar os nós que falharam mais vezes consecutivas, o local dos dados de backup, se os dados foram criptografados e lidos para recuperação de falhas, informações sobre volume, uso do disco, memória, CPU, NIC, placas SCSI e fiber em cada um dos servidores de produção, e muitas outras informações.

O CA ARCserve Backup Dashboard permite também programar relatórios a serem enviados por email.

Para que o CA ARCserve Backup Dashboard mostre informações, os agentes do CA ARCserve Backup devem estar atualizados com esta versão.

Para obter mais informações sobre como usar o CA ARCserve Backup Dashboard, consulte o *Guia do Usuário do CA ARCserve Backup Dashboard para Windows*.

Redução de redundância de dados

Redução de redundância de dados é a tecnologia que examina os dados no que concerne à redundância, armazenando apenas fragmentos de dados exclusivos no disco. O CA ARCserve Backup permite fazer backup de dados no disco usando a tecnologia de redução de redundância. Com a tecnologia de redução de redundância otimizada, o CA ARCserve Backup consegue reduzir a janela de backup, bem como reduzir o espaço em disco necessário para armazenar backups. Dependendo do conteúdo dos dados, a tecnologia de redução de redundância do CA ARCserve Backup consegue reduzir os requisitos de espaço em disco entre 10 a 50 vezes. A tecnologia de redução de redundância permite manter imagens de backup em disco por períodos mais longos.

Muitos relatórios no dashboard do CA ARCserve Backup mostram a quantidade de redução de redundância adquirida em um período, bem como o espaço estimado salvo ao usar a redução de redundância. Relatórios como o Relatório de estimativa de vantagens da redução de redundância permitem alterar o tempo de retenção para poder visualizar a economia de espaço em disco.

Para obter mais informações sobre o uso da Redução da redundância de dados, consulte o *Guia de Administração*.

Gerenciamento de senhas

Se estiver usando criptografia de hardware ou de software, terá de especificar senhas. Nas versões anteriores do CA ARCserve Backup, era sua responsabilidade lembrar-se dessas senhas, pois elas eram necessárias para enviar uma tarefa de restauração.

Nesta versão, o CA ARCserve Backup (por padrão) lembrará as senhas para você. Assim, durante uma tarefa de restauração, você não terá de especificar senhas. Todas as senhas fornecidas são criptografadas (compatível com o FIPS). Também é possível exportar e importar as chaves de criptografia com segurança compatível com o FIPS e armazenar ou usar as senhas em um site de recuperação de falhas remoto.

Além disso, se for necessário alterar regularmente as senhas, o CA ARCserve Backup poderá ser configurado para lembrá-lo de alterar a senha.

Para obter mais informações sobre o uso do Gerenciamento de senhas, consulte o *Guia de Administração*.

Perfil do usuário

O gerenciamento de perfil do usuário permite que diferentes usuários acessem o CA ARCserve Backup com privilégios diferentes. Com o Gerenciador de perfil do usuário, é possível atribuir funções diferentes a usuários individuais com permissões específicas. Por exemplo, é possível ter três usuários: um com uma função de administrador, um com uma função de operador de backup e outro com uma função de operador de restauração. A capacidade de atribuir permissões com base na função diminui a possibilidade de um usuário não autorizado acessar o domínio do CA ARCserve Backup.

Nesta versão, agora é possível acessar o CA ARCserve Backup com uma conta de domínio do Windows, reduzindo, assim, a necessidade de criar, gerenciar e se lembrar de senhas do usuário.

Para obter mais informações sobre o uso do Gerenciamento de perfis de usuário, consulte o *Guia de Administração*.

Pacotes de implantação do agente do CA ARCserve Backup

Esta versão do CA ARCserve Backup inclui a implantação de agente do CA ARCserve Backup. A implantação do agente do CA ARCserve Backup é um aplicativo do tipo assistente que permite instalar e atualizar uma coleta de agentes do CA ARCserve Backup em vários hosts remotos simultaneamente. A implantação do agente foi projetada para ajudar a garantir que a versão mais recente de um grupo selecionado de agentes do CA ARCserve Backup esteja sendo executada em seu ambiente de backup.

A implantação do agente exige arquivos de instalação chamados Pacotes de implantação de agente que podem ser instalados no servidor do CA ARCserve Backup. Para instalar os pacotes de implantação do agente, é preciso selecionar explicitamente os pacotes de implantação de agente ao instalar o CA ARCserve Backup. Isso elimina a necessidade de fornecer a mídia de instalação do CA ARCserve Backup ao executar a implementação de agente, depois de instalar o CA ARCserve Backup.

Para obter mais informações sobre o uso da implantação de agente, consulte o *Guia de Implantação* ou o *Guia de Administração*.

Suporte do TapeAlert 3.0

O suporte do Tape Alert 3.0 permite que o CA ARCserve Backup detecte e relate os novos sinalizadores definidos no TapeAlert 3.0, emitidos pelas unidades de fita e bibliotecas. É possível monitorar as unidades de fita do CA ARCserve Backup com o protocolo SNMP.

O monitoramento do TapeAlert está desativado por padrão. Se deseja receber mensagens relacionadas ao TapeAlert, você pode ativar a opção por meio do administrador de servidores do CA ARCserve Backup.

Status da tarefa de migração

O gerenciador de status da tarefa foi atualizado para mostrar tarefas de migração planejadas e pendentes. O registro da sessão, disponível na janela Status de tarefas de migração, inclui informações em uma sessão cujo backup foi feito e está planejada para ser migrada. Tempo de cópia, tempo de eliminação e nome do grupo podem ser modificados para cada tarefa de migração pendente ou planejada.

Garantia de mídia

A garantia de mídia permite que as sessões na mídia sejam restauráveis. É possível acessar a garantia de mídia por meio do gerenciador de verificação. Uma tarefa de garantia de mídia verifica as sessões aleatoriamente com base nos critérios especificados.

É possível definir os seguintes critérios para uma tarefa garantia de mídia:

- Intervalo de dias desde o último backup da sessão.
- Número de sessões a serem verificadas.
- Nós a serem verificados.

Suporte à plataforma Oracle RMAN de 64 bits

O agente para Oracle controla toda a comunicação entre o CA ARCserve Backup e o banco de dados Oracle durante as tarefas de backup e restauração, incluindo preparação, recuperação e processamento dos dados transmitidos entre o banco de dados Oracle e o CA ARCserve Backup.

Os seguintes recursos estão incluídos nesta versão:

- O agente fornece dois modos de backup:
 - Modo baseado em arquivos
 - Modo baseado no RMAN
- O agente oferece suporte para plataformas x86, x64 e IA64.
Observação: o agente para Oracle não oferece suporte ao Oracle 11g em sistemas Windows Server 2008 (x86 e x64).
- O agente oferece suporte a caracteres JIS 2004.
- O agente permite que agentes para SAP façam backups do Oracle.

Para obter mais informações sobre o uso do agente, consulte o *Guia do Agente para Oracle*.

Suporte para instalações de servidores integrantes no Windows Server 2008 Server Core

Nesta versão, agora é possível instalar componentes do servidor integrante do CA ARCserve Backup no Windows Server 2008 Server Core. O Windows Server 2008 Server Core é uma opção mínima de instalação do servidor para o sistema operacional Windows Server 2008.

Esse recurso permite proteger dados usando a funcionalidade do Windows Server 2008 Server Core e a tecnologia Hyper-V, incluindo recuperação de um sistema Windows Server 2008 de uma falha.

Para proteger dados de backup, é possível usar os componentes do CA ARCserve Backup a seguir:

- Servidor integrante do CA ARCserve Backup e opções suportadas
- Agente cliente para Windows do CA ARCserve Backup
- Agent for Open Files do CA ARCserve Backup
- Opção de recuperação de falhas do CA ARCserve Backup para Windows

Capítulo 2: Aprimoramentos da facilidade de uso

Este capítulo inclui as alterações feitas nos recursos existentes e inclui uma lista dos recursos removidos do produto.

Esta seção contém os seguintes tópicos:

- [Aprimoramentos da instalação](#) (na página 15)
- [Aprimoramentos do relatório](#) (na página 16)
- [Maximização de mídias](#) (na página 16)
- [Tipo de status Aguardando o destino](#) (na página 16)
- [Gerenciamento de licenças aprimorado](#) (na página 17)
- [Número de sessão ampliado](#) (na página 17)
- [Suporte à cópia em fita nas sessões NAS](#) (na página 17)
- [Suporte à opção NAS NDMP para sistema x64](#) (na página 17)
- [Suporte do agente para SAP para Windows-on-Windows](#) (na página 18)
- [Recursos não suportados](#) (na página 18)

Aprimoramentos da instalação

Esta versão do CA ARCserve Backup conta com um assistente de instalação aprimorado. As caixas de diálogo de instalação são maiores em seu tamanho geral e fornecem informações mais detalhadas sobre cada etapa do processo. Além disso, várias tarefas de instalação foram consolidadas em caixas de diálogo únicas e cada caixa de diálogo contém uma barra de status que identifica o progresso geral da instalação.

Além disso, o assistente de instalação contém as seguintes alterações:

- Agora, é preciso conceder permissão para instalar componentes de pré-requisito e de terceiros.
- Agora também é possível especificar uma instalação expressa, que instala os componentes do CA ARCserve Backup instalados com mais freqüência.
- É possível especificar agora o agrupamento do SQL Server para proteger dados que contenham caracteres de byte duplo Unicode.

Aprimoramentos do relatório

O gerenciador de relatórios permite agora executar os seguintes relatórios novos e aprimorados:

Relatórios de log de auditora

Essa nova categoria de relatórios foi projetada para gerar relatórios com base nas informações do log de auditoria, como inícios e paradas de serviço ou alterações de senhas. Agora, é possível identificar quem executou uma ação, em qual máquina e com qual aplicativo.

Relatórios de mídia

Essa categoria de relatório foi atualizada. Detalhes da sessão e relatórios da sessão contêm agora um campo chamado Índice de compactação para redução de redundância. Esse índice mostra a quantidade de dados realmente gravada no disco após a redução de redundância. O campo está disponível somente para sessões com backup nos grupos de dispositivos de redução de redundância.

Relatórios do Dashboard

Vários relatórios são gerados por meio do CA ARCserve Backup Dashboard. Os relatórios podem ser impressos ou enviados por email a partir do CA ARCserve Backup Dashboard ou planejados para serem enviados por email em um horário específico.

Maximização de mídias

Maximização de mídias é um processo que ajuda a otimizar o uso de discos e fitas em tarefas GFS e de rotação. A maximização de mídias foi aprimorada para estender o suporte a tarefas de rotação de teste de disco e tarefas de teste de disco personalizadas usando pools de mídia para acrescentar dados de backup.

Tipo de status Aguardando o destino

O status Aguardando o destino indica que uma tarefa está pronta para execução e aguardando o dispositivo ou a mídia de destino (ou ambos) ficar disponível. É possível determinar o motivo específico por que uma tarefa está aguardando um dispositivo clicando no hiperlink Aguardando dispositivo para abrir a caixa de diálogo Status do grupo de destino.

Gerenciamento de licenças aprimorado

A caixa de diálogo Gerenciamento de licenças do CA ARCserve Backup foi aprimorada para lhe fornecer o número total de licenças emitidas para componentes do CA ARCserve Backup instalados em seu ambiente.

Número de sessão ampliado

O recurso de número de sessão ampliado permite salvar mais sessões em um FSD (dispositivo de sistema de arquivos), um dispositivo de armazenamento temporário em disco ou um dispositivo de redução de redundância. Agora, é possível armazenar até 4 GB em um único FSD, um dispositivo de armazenamento temporário em disco ou um dispositivo de redução de redundância.

Suporte à cópia em fita nas sessões NAS

O utilitário de cópia em fita permite copiar sessões NAS de uma fita para outra. Esse recurso aprimora os recursos da sessão NAS das seguintes maneiras:

- Permite executar a cópia em fita de sessões NAS com ou sem uma situação de expansão de uma fita para a outra (envolvendo uma ou mais fitas).
- Permite executar uma cópia em fita de sessões NAS do modo de consulta.
- Permite executar uma cópia em fita de sessões NAS com a opção de origem "-entire", que permite copiar todas as fitas de um grupo para outro grupo.

Suporte à opção NAS NDMP para sistema x64

A opção NAS NDMP do CA ARCserve Backup para Windows agora oferece suporte a sistemas operacionais x64.

Supor te do agente para SAP para Windows-on-Windows

A opção corporativa para SAP R/3 para Oracle agora oferece suporte a WOW (Windows-on-Windows). WOW64 é um subsistema do sistema operacional Windows que permite executar aplicativos de 32 bits em um sistema de 64 bits.

Recursos não suportados

O suporte a seguir foi removido do CA ARCserve Backup r12.5:

- Agente para Ingres do CA ARCserve Backup r11.5
- Agente para Oracle do CA ARCserve Backup para UNIX r11.1
- Agente para Oracle do CA ARCserve Backup para Linux r11.1
- Compatibilidade com versões anteriores para gerenciamento de um servidor do CA ARCserve Backup r12.1 (a interface do usuário do CA ARCserve Backup r12.5 não gerenciará um servidor do CA ARCserve Backup r12.1).
- Agente para DPM (Microsoft Data Protection Manager)
- Opção de integração do Unicenter
- O recurso para ativar e desativar o banco de dados de catálogo foi removido. O banco de dados de catálogo está agora sempre ativado.
- O recurso para configurar manualmente FSDs (dispositivos de sistema de arquivos) e VTLs (bibliotecas de fitas virtuais) para backups de armazenamento temporário foi removido. O CA ARCserve Backup especifica agora um tamanho de fragmento ideal de 512 bytes.
- Integração com o MMC (Microsoft Management Console)

Índice remissivo

A

Aprimoramentos da facilidade de uso - 15
Aprimoramentos da instalação - 15
Aprimoramentos do relatório - 16

C

CA ARCserve Backup Dashboard - 10

E

Entrar em contato com o Suporte técnico - 5

G

Garantia de mídia - 13
Gerenciamento de licenças aprimorado - 17
Gerenciamento de senhas - 11

M

Maximização de mídias - 16

N

Novos recursos e aprimoramentos funcionais - 9
Número de sessão ampliado - 17

P

Pacotes de implantação do agente do CA ARCserve Backup - 12
Perfil do usuário - 12
Proteção aprimorada de máquinas virtuais nos sistemas VMware e Hyper-V - 10

R

Recursos não suportados - 18
Redução de redundância de dados - 11
Referências a produtos da CA - 3

S

Status da tarefa de migração - 13
Suporte à cópia em fita nas sessões NAS - 17
Suporte à opção NAS NDMP para sistema x64 - 17
Suporte à plataforma Oracle RMAN de 64 bits - 14

Suporte do agente para SAP para Windows-on-Windows - 18
Suporte do TapeAlert 3.0 - 13
Suporte para instalações de servidores integrantes no Windows Server 2008 Server Core - 14

T

Tipo de status Aguardando o destino - 16