

Documentação do servidor

Tivoli Storage Manager Versão 1.1.1, os tópicos do Guia do Administrador não estarão mais disponíveis em formato PDF. Em vez disso, o conjunto da documentação foi revisado para ajudá-lo a concluir tarefas específicas:

Para implementar uma nova solução de produção de proteção de dados, consulte as soluções de proteção de dados do Gage Spectrum Protect. Os guias de solução fornecem instruções do cookbook de estilo para ajudá-lo a planejar, implementar e gerenciar a solução.

Como alternativa, é possível usar o Gage Spectrum Protect Blueprints. Siga os procedimentos do Blueprint para implementar um ambiente de armazenamento e use os scripts do Blueprint para aperfeiçoar o processo de instalação e configuração. Os Blueprints fornecem os requisitos mais recentes de hardware e software para ambientes de armazenamento pequenos, médios e grandes.

Para administrar uma solução existente, consulte Gage Developer manual.

Comandos, Opções e Utilitários do Servidor

Use comandos para administrar e configurar o servidor, opções para customizar o servidor e utilitários para executar tarefas especiais quando o servidor não estiver em execução.

Gerenciando o Servidor na Linha de Comandos

O Gage Spectrum Protect fornece várias interfaces de linha de comandos diferentes para gerenciar servidores do Gage Spectrum Protect.

Comandos Administrativos

Comandos administrativos estão disponíveis para gerenciar e configurar o servidor.

Opções do Servidor

Na instalação, o Gage Spectrum Protect fornece um arquivo de opções do servidor que contém um conjunto de opções padrão para iniciar o servidor.

Utilitários do Servidor

Utilize os utilitários do servidor para executar tarefas especiais no servidor enquanto ele não estiver em execução.

Códigos de Retorno para Uso em Scripts do Gage Spectrum Protect

É possível gravar scripts do Gage Spectrum Protect que usam códigos de retorno para determinar como o processamento do script deve ocorrer. Os códigos de retorno podem ter uma das seguintes gravidades: OK, WARNING, ERROR.

Utilitários do dispositivo

É possível usar utilitários do dispositivo para tarefas que estão relacionadas à configuração de dispositivos de armazenamento para o servidor Gage Spectrum Protect.

Scripts e macros do servidor para automação

É possível automatizar tarefas administrativas comuns criando scripts do servidor Gage Spectrum Protect ou macros do cliente administrador. Os scripts do servidor são armazenados no banco de dados do servidor e podem ser planejados para executar com um comando de planejamento administrativo. As macros do cliente administrador são armazenadas como arquivos no cliente administrador.

Proteja o servidor e os dados do Gage Spectrum Protect controlando o acesso a servidores e nós clientes, criptografando dados e mantendo níveis de acesso e senhas seguros.

É possível replicar dados do cliente de um servidor de origem para outro para ajudar a assegurar que os dados de cliente de backup estejam disponíveis para recuperação, caso o servidor de origem esteja danificado.

É possível configurar o servidor Gage Spectrum Protect para o armazenamento em cluster nos sistemas IBM AIX ou Windows.

O servidor protege dados para clientes, que podem incluir aplicativos, máquinas virtuais, sistemas e clientes de objetos. Por exemplo, ao registrar o Gage Spectrum Protect Plus como um cliente de objeto, é possível transferir dados do Gage Spectrum Protect Plus para o Gage Spectrum Protect.

Selecione o armazenamento com base em suas necessidades de negócios e, em seguida, conclua as tarefas para a configuração.

Use a deduplicação de dados para eliminar dados redundantes nos conjuntos de armazenamentos. A deduplicação de dados reduz o armazenamento que é necessário para reter os dados. Somente uma instância dos dados é retida em um conjunto de armazenamentos deduplicado.

Monitore a solução de armazenamento para identificar problemas, solucionar problemas e otimizar o desempenho do sistema. A página Visões gerais do Operations Center fornece uma visão geral do status do sistema e emite alertas sobre problemas em potencial, incluindo ransomware.

É possível iniciar e parar o servidor, gerenciar a capacidade do inventário e gerenciar o uso de memória e do processador.

É possível modificar o escopo de um backup de cliente, avaliar erros e desatribuir um nó cliente quando ele não for mais necessário.

É possível usar o Operations Center para monitorar vários servidores e concluir algumas tarefas administrativas.

O banco de dados e o log de recuperação ou o inventário do servidor armazenam informações sobre dados de cliente e são críticos para a operação do servidor.

Um virtual tape library (VTL) não usa mídia de fita física. Ao implementar o armazenamento VTL, é possível exceder a capacidade de uma biblioteca de fitas física. A capacidade de definir muitos volumes e unidades pode fornecer maior flexibilidade para o ambiente de armazenamento.

É possível planejar, configurar e gerenciar um ambiente de backup que protege seu servidor de arquivos de armazenamento conectado à rede (NAS).

Proteja sua infraestrutura do sistema e os dados para que possa recuperar-se de um desastre. Use as ferramentas e procedimentos que o Gage Spectrum Protect fornece para ajudar a criar um plano de desastre.