



# Comandos por categoria

## SANtricity commands

NetApp  
June 16, 2025

# Índice

Comandos por categoria	1
Comandos de administradores do SANtricity CLI	1
Comandos dos administradores de storage	1
Comandos de administradores de suporte	13
Comandos de administradores de segurança	15
Comandos de configuração de alerta da CLI do SANtricity	17
Configuração SNMP incorporada	18
Configuração de alerta de e-mail - matrizes E2700 ou E5600	18
Comandos de cache SSD	18
Configuração do syslog	18
Comandos de configuração de matriz SANtricity CLI	19
Comandos de garantia de dados espelhados do cache	19
Comandos do controlador	19
Comandos de imagem de integridade do controlador	20
Comandos de configuração da porta do host do controlador	20
Comandos da unidade	20
Comandos de gerenciamento de recursos	21
Comandos de despejo do controlador de saída de entrada (IOC)	21
Comandos da unidade de mau comportamento (MBD)	22
Comandos de transferência de dados descarregados (ODX)	22
Comandos de análise de volume do repositório	22
Comandos de sessão	22
Comandos de storage array	22
Comandos da bandeja	25
Comandos não categorizados	25
Comandos do SANtricity AutoSupport	25
Comandos de coleção de pacotes AutoSupport para E2700 e E5600	25
Comandos AutoSupport para todos os storage arrays	26
Comandos AutoSupport para E4000, EF300, EF600, E2800, E5700	26
Comandos de espelhamento da CLI do SANtricity	26
Comandos de espelhamento assíncrono	27
Comandos de espelhamento síncrono	27
Comandos de ajuste de desempenho do SANtricity CLI	28
Comandos automáticos de balanceamento de carga	28
Comandos de cache SSD	28
Comandos de replicação da CLI do SANtricity	29
Comandos do grupo de consistência	29
Comandos de análise de volume do repositório	29
Comandos do grupo Snapshot	30
Comandos de imagem instantânea	30
Comandos de volume do Snapshot	30
Comandos de cópia de volume	31
Comandos de segurança da CLI do SANtricity	31

Comandos de gerenciamento de log de auditoria .....	31
Comandos de autenticação .....	31
Comandos de gerenciamento de certificados para controladores E2800 e E5700 .....	32
Comandos de gerenciamento de certificados para EF600 .....	33
Comandos de banco de dados .....	33
Comandos de gerenciamento de chaves externas incorporados .....	33
Comandos de Gerenciamento de chaves externas relacionados a certificados .....	34
Comandos de pessoal do monitor de armazenamento SANtricity CLI .....	34
Comandos de configuração de volume da CLI do SANtricity .....	36
Comandos do pool de discos .....	36
Comandos de topologia de host .....	36
Comandos do serviço de nome de armazenamento de Internet (iSNS) .....	37
Extensão ISCSI para comandos RDMA (iSER) .....	37
Comandos ISCSI .....	37
Comandos de volume .....	38
Comandos do grupo de volume .....	39

# Comandos por categoria

## Comandos de administradores do SANtricity CLI

A lista a seguir de comandos de administrador está disponível para o sistema de storage e-Series.

### Comandos dos administradores de storage

"Ativar o espelhamento assíncrono"

"Ative o espelhamento síncrono"

"Adicione unidades ao cache SSD"

"Adicionar membro ao grupo de consistência"

"Adicionar volume ao grupo de espelhos assíncronos"

"Configuração automática do storage array"

"Hot spares de storage de configuração automática"

"Cancelar inversão de função do grupo de espelhos assíncrono"

"Capture ou visualize um log do AutoSupport"

"Alterar o tipo de aplicativo cache SSD"

"Verifique a consistência do grupo de espelhos assíncronos"

"Verifique a consistência do repositório"

"Verifique a conectividade do storage array"

"Verifique o status do espelhamento síncrono"

"Verifique a paridade do volume"

"Apagar falha de espelhamento assíncrono"

"Limpar estatísticas do canal de transmissão"

"Limpar a configuração do alerta de e-mail"

"Limpar a configuração do storage array"

"Limpar o log de eventos do storage array"

"Limpe a área pendente do firmware da matriz de armazenamento"

"Limpar o modo de recuperação da matriz de armazenamento"

"Limpar a configuração do syslog"

"Limpar reservas de volume"

"Limpar setores ilegíveis de volume"

"Configure as definições de alerta por e-mail"

"Configure as configurações do syslog"

"Crie um grupo de espelhos assíncrono"

"Crie um grupo de consistência"

"Criar imagem instantânea do grupo de consistência"

"Criar volume instantâneo do grupo de consistência"

"Criar mapeamento de volume de snapshot do grupo de consistência"

"Criar pool de discos"

"Criar host"

"Criar grupo anfitrião"

"Criar porta de host"

"Criar iniciador"

"Criar iniciador iSCSI"

"Criar volume RAID (seleção automática da unidade)"

"Criar volume RAID (seleção baseada em extensão livre)"

"Criar volume RAID (seleção manual da unidade)"

"Criar volume instantâneo somente leitura"

"Criar grupo instantâneo"

"Criar imagem instantânea"

"Criar volume instantâneo"

"Crie cache SSD"

"Criar espelhamento síncrono"

"Criar cópia de volume"

"Criar grupo de volume"

"Criar volume no pool de discos"

"Desativar o espelhamento assíncrono"

"Desativar o espelhamento síncrono"

"Eliminar grupo de espelhos assíncrono"

"Eliminar grupo de consistência"

"Eliminar imagem instantânea do grupo de consistência"

"Eliminar o volume instantâneo do grupo de consistência"

"Excluir pool de discos"

"Eliminar destinatário do alerta de e-mail"

"Eliminar anfitrião"

"Eliminar grupo anfitrião"

"Eliminar porta de anfitrião"

"Eliminar iniciador"

"Eliminar iniciador iSCSI"

"Eliminar grupo instantâneo"

"Eliminar imagem instantânea"

"Eliminar volume instantâneo"

"Eliminar cache SSD"

"Exclua o servidor syslog"

"Eliminar volume"

"Excluir volume do pool de discos"

"Eliminar grupo de volumes"

"Diagnostique o controlador"

"Diagnosticar o cabo do host iSCSI do controlador"

"Diagnosticar o espelhamento síncrono"

"Desativar o recurso de storage array"

"Exibir agendamento de coleta de mensagens do AutoSupport"

"Apresentar definições de coleção de pacotes AutoSupport"

"Exibir sessão do usuário do storage array"

"Transfira o firmware da unidade"

"Transfira o firmware da placa ambiental"

"Transfira o firmware da unidade de matriz de armazenamento"

"Transfira o firmware da matriz de armazenamento/NVSRAM"

"Transfira a NVSRAM da matriz de armazenamento"

"Transferir definições de configuração da bandeja"

"Ativar a transferência de dados do controlador"

"Ative a segurança do pool de discos"

"Ativar ou desativar o ODX"

"Ativar ou desativar AutoSupport no nível de domínio de gestão EMW..."

"Ativar ou desativar AutoSupport (todos os arrays individuais)"

"Ative ou desative a janela de manutenção do AutoSupport"

"Ativar ou desativar o recurso AutoSupport OnDemand..."

"Ative ou desative o recurso AutoSupport OnDemand"

"Ative ou desative o recurso de Diagnóstico remoto do AutoSupport OnDemand em..."

"Ative ou desative o recurso Diagnóstico remoto do AutoSupport"

"Ative ou desative o relatório de conectividade do host"

"Ativar ou desativar o VAAI"

"Ative o recurso storage array"

"Ativar a segurança do grupo de volumes"

"Estabeleça par espelhado assíncrono"

"Aumentar a capacidade de volume no pool de discos ou grupo de volumes..."

"Inicialize o volume fino"

"Cópia de volume recópia"

"Recuperar portas de unidade desativadas"

"Recuperar volume RAID"

"Recupere o fio incorreto da porta SAS"

"Recriar o volume do repositório de espelhamento síncrono"

"Reduzir a capacidade do pool de disco"

"Registre a comunidade SNMP"

"Registrar destino de trap SNMP"

"Remova as unidades do cache SSD"

"Remova o par espelhado assíncrono incompleto do grupo de espelhos assíncronos"

"Remova o volume do membro do grupo de consistência"

"Remova o espelhamento síncrono"

"Remover cópia de volume"

"Remova o volume do grupo de espelhos assíncronos"

"Remover mapeamento LUN de volume"

"Mudar o nome do volume instantâneo"

"Renomeie o cache SSD"

"Repare a paridade do volume"

"Substitua a transmissão"

"Repor estatísticas assíncronas do grupo de espelhos"

"Redefinir o agendamento de coleta de mensagens do AutoSupport"

"Redefinir o agendamento de coleta de mensagens do AutoSupport"

"Reponha o controlador"

"Reponha a transmissão"

"Repor o endereço IP iSCSI"

"Reponha os dados de diagnóstico da matriz de armazenamento"

"Redefinir linha de base de estatísticas da porta do host do storage"

"Redefinir linha de base de estatísticas InfiniBand do storage array"

"Repor linha de base iSCSI da matriz de armazenamento"

"Redefinir a linha de base iSER do storage array"

"Redefina a linha de base RLS da matriz de armazenamento"

"Redefina a linha de base SAS PHY da matriz de armazenamento"

"Redefina a linha de base SOC da matriz de armazenamento"

"Redefina a distribuição do volume da matriz de armazenamento"

"Retomar grupo de espelhos assíncronos"

"Retomar o volume instantâneo do grupo de consistência"

"Retomar a reversão da imagem instantânea"

"Retomar o volume do instantâneo"

"Retomar cache SSD"

"Retomar o espelhamento síncrono"

"Recuperar um log do AutoSupport"

"Reavive a condução"

"Reavive o grupo instantâneo"

"Reavive o volume instantâneo"

"Reavive o grupo de volume"

"Salvar estatísticas assíncronas do grupo de espelhos"

"Salve a NVSRAM do controlador"

"Salvar o status de diagnóstico de isolamento de falha do canal de acionamento"

"Guardar o registo da unidade"

"Salve o despejo do controlador de saída de entrada (IOC)"

"Guardar estatísticas de balanceamento de carga automática"

"Salve a configuração do storage array"

"Salve a imagem de integridade do controlador do storage array"

"Salve os dados de diagnóstico do storage array"

"Salvar eventos de storage array"

"Guarde o inventário do firmware da matriz de armazenamento"

"Salvar estatísticas da porta do host do storage array"

"Salvar estatísticas de storage array InfiniBand"

"Guardar estatísticas iSCSI da matriz de armazenamento"

"Salvar estatísticas de iSER de storage array"

"Salve o banner de login da matriz de armazenamento"

"Salvar estatísticas de desempenho do storage array"

"Guardar contagens RLS da matriz de armazenamento"

"Salvar contagens de SAS PHY do storage array"

"Guardar contagens SOC da matriz de armazenamento"

"Salve a captura de estado da matriz de armazenamento"

"Salvar dados de suporte de storage array"

"Guardar registo da bandeja"

"Agende a configuração automática da coleção de pacotes de suporte"

"Defina o grupo de espelhos assíncronos"

"Definir o limite de tamanho de envio do AutoSupport"

"Definir o agendamento de coleta de mensagens do AutoSupport"

"Definir atributos de grupo de consistência"

"Definir o volume instantâneo do grupo de consistência"

"Definir o controlador"

"Defina as definições DNS do controlador"

"Defina as propriedades da porta do host do controlador"

"Defina as definições NTP do controlador"

"Definir o indicador de ação de serviço do controlador permitido"

"Defina o pool de discos"

"Definir pool de discos (modificar pool de discos)"

"Indicador de ação de serviço da gaveta definida permitida"

"Definir o estado do canal de transmissão"

"Definir unidade hot spare"

"Definir o indicador de ação de serviço da unidade permitida"

"Definir o estado da unidade"

"Definir filtragem de alerta de eventos"

"Defina o identificador de segurança da unidade FIPS"

"Defina a unidade externa como nativa"

"Definir host"

"Defina o canal do host"

"Definir grupo anfitrião"

"Defina a porta do host"

"Definir iniciador"

"Definir iniciador iSCSI"

"Definir propriedades de destino iSCSI"

"Defina o destino iSER"

"Defina o volume instantâneo somente leitura para o volume de leitura/gravação"

"Definir sessão"

"Definir atributos do grupo de instantâneos"

"Definir a digitalização do material do grupo instantâneo"

"Definir a capacidade do volume do repositório do grupo de snapshot"

"Definir agendamento do grupo de instantâneos"

"Definir a digitalização do suporte de volume instantâneo"

"Definir a capacidade do volume do repositório do volume do Snapshot"

"Definir cache SSD para um volume"

"Defina o storage array"

"Definir a imagem de integridade do controlador da matriz de armazenamento permitir substituição"

"Definir matriz de armazenamento para ativar ou desativar o balanceamento de carga automático..."

"Defina a matriz de armazenamento para ativar ou desativar os dados de espelho de cache"

"Defina a resposta ICMP do storage array"

"Defina o Registro do iSNS do storage array"

"Defina o endereço do servidor iSNS do storage array IPv4"

"Defina o endereço do servidor iSNS do storage array IPv6"

"Defina a porta de escuta do servidor iSNS do storage array"

"Defina a atualização do servidor iSNS do storage array"

"Definir o ciclo de aprendizagem da bateria do controlador da matriz de armazenamento"

"Defina a senha do usuário local do storage array ou a senha do símbolo"

"Defina o comprimento da senha do storage array"

"Defina a validação PQ do storage array no Reconstruct"

"Definir o modo de redundância do storage array"

"Defina o tempo do storage array"

"Defina as posições da bandeja da matriz de armazenamento"

"Defina a sessão de descoberta sem nome do storage array"

"Definir o espelhamento síncrono"

"Definir propriedades de destino"

"Defina atributos de volume fino"

"Definir a identificação da bandeja"

"Indicador de ação de serviço de bandeja definida permitida"

"Definir atributos de volume para um volume em um pool de discos..."

"Definir atributos de volume para um volume em um grupo de volumes..."

"Definir cópia de volume"

"Definir grupo de volume"

"Definir o estado forçado do grupo de volume"

"Definir mapeamento de volume"

"Mostrar grupos de espelhos assíncronos"

"Mostrar o progresso assíncrono da sincronização do grupo de espelhos"

"Mostrar a configuração do AutoSupport (para storages de E2800 ou E5700)"

"Mostrar eventos bloqueados"

"Mostrar grupo de consistência"

"Mostrar imagem instantânea do grupo de consistência"

"Mostrar controlador"

"Mostrar NVSRAM da controladora"

"Mostrar sessões iSCSI atuais"

"Mostrar pool de discos"

"Mostrar unidade"

"Mostrar estatísticas do canal de transmissão"

"Mostrar o progresso da transferência da unidade"

"Mostrar estatísticas de desempenho da unidade"

"Mostrar configuração de alerta de e-mail"

"Mostrar portas de host"

"Mostrar unidades substituíveis"

"Mostrar grupo instantâneo"

"Mostrar imagem instantânea"

"Mostrar volumes de instantâneos"

"Mostrar comunidades SNMP"

"Mostrar variáveis do grupo de sistema SNMP MIB II"

"Mostrar cache SSD"

"Mostrar estatísticas de cache SSD"

"Mostrar storage array"

"Mostrar configuração automática da matriz de armazenamento"

"Mostrar a verificação de garantia de dados do espelho do cache do storage ativada"

"Mostrar imagem de integridade do controlador do storage array"

"Mostrar banco de dados DBM do storage array"

"Mostrar relatórios de conectividade de host de storage array"

"Mostrar topologia de host de storage array"

"Mostrar mapeamentos de LUN de matriz de armazenamento"

"Mostrar padrões de negociação de storage array"

"Mostrar configuração ODX da matriz de armazenamento"

"Mostrar informações sobre a energia da matriz de armazenamento"

"Mostrar iniciadores iSCSI não configurados da matriz de armazenamento"

"Mostrar setores ilegíveis do storage array"

"Mostrar cadeia de caracteres"

"Mostrar candidatos a volume de espelhamento síncrono"

"Mostrar o progresso da sincronização de volume do espelhamento síncrono"

"Mostrar configuração do syslog"

"Mostrar volume fino"

"Mostrar iniciadores não configurados"

"Mostrar volume"

"Mostrar o progresso da ação do volume"

"Mostrar cópia de volume"

"Mostrar candidatos de origem de cópia de volume"

"Mostrar candidatos alvo de cópia de volume"

"Mostrar grupo de volume"

"Mostrar dependências de exportação do grupo de volumes"

"Mostrar dependências de importação do grupo de volumes"

"Mostrar estatísticas de desempenho de volume"

"Mostrar reservas de volume"

"Especifique o método de entrega AutoSupport"

"Inicie a sincronização assíncrona do espelhamento"

"Especifique o método de entrega AutoSupport"

"Especifique o método de entrega de e-mail (SMTP)"

"Especifique o método de entrega AutoSupport HTTP(S)"

"Iniciar reversão de snapshot do grupo de consistência"

"Inicie o rastreamento do controlador"

"Inicie a localização do pool de discos"

"Inicie o diagnóstico de isolamento de falhas do canal da unidade"

"Inicie a localização do canal de transmissão"

"Iniciar a inicialização da unidade"

"Inicie a localização da unidade"

"Inicie a reconstrução da condução"

"Iniciar despejo do controlador de saída de entrada (IOC)"

"Inicie a atualização iSCSI DHCP"

"Inicie a eliminação segura da unidade FDE"

"Iniciar reversão de imagem instantânea"

"Inicie o cache SSD Locate"

"Inicie a modelagem de desempenho de cache SSD"

"Inicie o diagnóstico do banco de dados de configuração do storage array"

"Inicie a imagem de integridade do controlador do storage array"

"Inicie a atualização do servidor iSNS do storage array"

"Inicie o storage array Locate"

"Inicie a sincronização de espelhamento síncrono"

"Localize a bandeja inicial"

"Iniciar desfragmentação do grupo de volume"

"Iniciar a exportação do grupo de volume"

"Iniciar a importação do grupo de volume"

"Iniciar a localização do grupo de volume"

"Iniciar a inicialização do volume"

"Parar a reversão de snapshot do grupo de consistência"

"Parar o volume instantâneo do grupo de consistência"

"Parar o pool de discos localizar"

"Pare o diagnóstico de isolamento de falha do canal de acionamento"

"Parar a localização do canal de transmissão"

"Parar a localização da condução"

"Parar a transmissão Substituir"

"Parar imagens instantâneas pendentes no grupo de consistência"

"Parar o grupo instantâneo com imagens instantâneas pendentes"

"Parar a reversão da imagem instantânea"

"Parar o volume instantâneo"

"Parar a localização da cache SSD"

"Pare a modelagem de desempenho de cache SSD"

"Interromper o diagnóstico do banco de dados de configuração do storage"

"Pare o download do firmware da unidade de matriz de armazenamento"

"Parar a sessão iSCSI da matriz de armazenamento"

"Parar a localização da matriz de armazenamento"

"Parar bandeja localizar"

"Parar a cópia do volume"

"Parar a localização do grupo de volume"

"Suspenda o grupo de espelhos assíncronos"

"Suspenda a cache SSD"

"Suspende o espelhamento síncrono"

"Alertas de teste"

"Teste a conectividade assíncrona do grupo de espelhos"

"Teste a configuração do AutoSupport"

"Testar as definições de entrega do AutoSupport"

"Teste a configuração do alerta de e-mail"

"Teste o destino da trap SNMP"

"Teste a configuração do syslog"

"Anular o registo da comunidade SNMP"

"Anular o registo do destino de trap SNMP"

"Atualizar a comunidade SNMP"

"Atualizar variáveis do grupo de sistema SNMP MIB II"

"Atualizar destino de trap SNMP"

## **Comandos de administradores de suporte**

"Ativar o espelhamento assíncrono"

"Ative o espelhamento síncrono"

"Limpar estatísticas do canal de transmissão"

"Limpar a configuração do alerta de e-mail"

"Limpar a configuração do syslog"

"Configure as configurações do syslog"

"Desativar o espelhamento assíncrono"

"Desativar o espelhamento síncrono"

"Eliminar destinatário do alerta de e-mail"

"Exclua o servidor syslog"

"Desativar o recurso de storage array"

"Transfira o firmware da unidade"

"Transfira o firmware da placa ambiental"

"Transfira o firmware da unidade de matriz de armazenamento"

"Transfira o firmware da matriz de armazenamento/NVSRAM"

"Transfira a NVSRAM da matriz de armazenamento"

"Transferir definições de configuração da bandeja"

"Ativar ou desativar o ODX"

"Ativar ou desativar o recurso AutoSupport OnDemand..."

"Ative ou desative o recurso AutoSupport OnDemand"

"Ative ou desative o recurso de Diagnóstico remoto do AutoSupport OnDemand em..."

"Ative ou desative o recurso Diagnóstico remoto do AutoSupport"

"Ative o recurso storage array"

"Recupere o fio incorreto da porta SAS"

"Registre a comunidade SNMP"

"Registrar o utilizador da SNMPv3 USM"

"Registrar destino de trap SNMP"

"Redefinir o agendamento de coleta de mensagens do AutoSupport"

"Recuperar um log do AutoSupport"

"Reavive a condução"

"Reavive o grupo instantâneo"

"Reavive o volume instantâneo"

"Reavive o grupo de volume"

"Salve a NVSRAM do controlador"

"Defina o grupo de espelhos assíncronos"

"Definir o agendamento de coleta de mensagens do AutoSupport"

"Defina as definições NTP do controlador"

"Definir o estado do canal de transmissão"

"Definir filtragem de alerta de eventos"

"Definir sessão"

"Defina a senha do usuário local do storage array ou a senha do símbolo"

"Indicador de ação de serviço de bandeja definida permitida"

"Mostrar configuração do AutoSupport"

"Mostrar eventos bloqueados"

"Mostrar configuração de alerta de e-mail"

"Mostrar comunidades SNMP"

"Mostrar variáveis do grupo de sistema SNMP MIB II"

"Mostrar utilizador da SNMPv3L USM"

"Mostrar configuração do syslog"

"Especifique o método de entrega de e-mail (SMTP)"

"Especifique o método de entrega AutoSupport HTTP(S)"

"Testar as definições de entrega do AutoSupport"

"Teste a configuração do alerta de e-mail"

"Teste o destino da trap SNMP"

"Teste a configuração do syslog"

"Anular o registo do utilizador da SNMPv3 USM"

"Atualizar a comunidade SNMP"

"Atualize o utilizador da SNMPv3 USM"

"Atualizar variáveis do grupo de sistema SNMP MIB II"

"Atualizar destino de trap SNMP"

## **Comandos de administradores de segurança**

"Criar servidor de diretório de storage array"

"Crie a chave de segurança do storage array"

"Crie a configuração syslog array de storage"

"Eliminar registos de auditoria"

"Eliminar servidor de diretório de matriz de armazenamento"

"Eliminar banner de início de sessão da matriz de armazenamento"

"Exclua a configuração do syslog do storage array"

"Desativar o gerenciamento de chaves de segurança externas"

"Exibir a configuração do syslog do storage array"

"Ativar o gerenciamento de chaves de segurança externas"

"Exportar chave de segurança do storage array"

"Gerar solicitação de assinatura de certificado de Gerenciamento de chaves (CSR)"

"Gerar solicitação de assinatura de certificado (CSR) do servidor Web"

"Importar chave de segurança do storage array"

"Instale certificados de CA raiz/intermediário"

"Instale o certificado assinado pelo servidor"

"Instale o certificado de gerenciamento de chaves externas do storage array"

"Instale certificados de CA confiáveis"

"Carregar banco de dados DBM do array de armazenamento"

"Remover certificados de CA confiáveis instalados"

"Remova o certificado de gerenciamento de chaves externas instalado"

"Remova os certificados raiz/CA intermediários instalados"

"Remover mapeamento de função do servidor de diretório de storage array"

"Repor o certificado assinado instalado"

"Recupere o certificado de gerenciamento de chaves externas instalado"

"Recuperar certificados CA instalados"

"Recuperar certificado do servidor instalado"

"Recuperar certificados de CA confiáveis instalados"

"Guardar registos de auditoria"

"Salve a configuração do storage array"

"Salve o banco de dados DBM da matriz de armazenamento"

"Salve o arquivo de informações do validador DBM da matriz de armazenamento"

"Salvar estatísticas da porta do host do storage array"

"Salve o banner de login da matriz de armazenamento"

"Definir as definições do Registo de auditoria"

"Defina as configurações de verificação de revogação de certificado"

"Defina as configurações de gerenciamento de chaves externas"

"Definir a chave de segurança do storage array interno"

"Definir sessão"

"Defina o servidor de diretório do storage array"

"Definir mapeamento de função do servidor de diretório de storage array"

"Defina a senha do usuário local do storage array ou a senha do símbolo"

"Definir banner de login de matriz de armazenamento"

"Definir a interface de gerenciamento de array de storage"

"Defina a sessão do usuário do storage array"

"Mostrar configuração do Registo de auditoria"

"Mostrar resumo do Registo de Auditoria"

"Mostrar definições de verificação de revogação de certificado"

"Mostrar o resumo dos certificados de CA raiz/intermediário instalados"

"Mostrar o resumo dos certificados de CA confiáveis instalados"

"Mostrar certificado assinado"

"Mostrar resumo dos serviços de diretório do storage array"

"Inicie o teste de URL do servidor OCSP"

"Inicie o teste syslog de storage array"

"Testar a comunicação de gerenciamento de chaves externas"

"Teste o servidor de diretório do storage array"

"Atualize a configuração do syslog do storage array"

"Valide a chave de segurança do storage array"

## **Comandos de configuração de alerta da CLI do SANtricity**

A lista a seguir de comandos de configuração de alerta está disponível para o seu sistema de storage e-Series.

## **Configuração SNMP incorporada**

"Registre a comunidade SNMP"

"Registrar destino de trap SNMP"

"Mostrar comunidades SNMP"

"Mostrar variáveis do grupo de sistema SNMP MIB II"

"Teste o destino da trap SNMP"

"Anular o registo da comunidade SNMP"

"Anular o registo do destino de trap SNMP"

"Atualizar a comunidade SNMP"

"Atualizar variáveis do grupo de sistema SNMP MIB II"

"Atualizar destino de trap SNMP"

## **Configuração de alerta de e-mail - matrizes E2700 ou E5600**

"Configure as definições de alerta por e-mail"

"Definir filtragem de alerta de eventos"

"Mostrar eventos bloqueados"

"Alertas de teste"

## **Comandos de cache SSD**

"Limpar a configuração do alerta de e-mail"

"Configure as definições de alerta por e-mail"

"Eliminar destinatário do alerta de e-mail"

"Mostrar configuração de alerta de e-mail"

"Teste a configuração do alerta de e-mail"

## **Configuração do syslog**

"Limpar a configuração do syslog"

"Configure as configurações do syslog"

"Crie a configuração syslog array de storage"

"Exclua a configuração do syslog do storage array"

"Exclua o servidor syslog"

"Exibir a configuração do syslog do storage array"

"Mostrar configuração do syslog"

"Inicie o teste syslog de storage array"

"Teste a configuração do syslog"

"Atualize a configuração do syslog do storage array"

## **Comandos de configuração de matriz SANtricity CLI**

A lista a seguir de comandos de configuração de array está disponível para o seu sistema de storage e-Series.

### **Comandos de garantia de dados espelhados do cache**

"Defina a matriz de armazenamento para ativar ou desativar os dados de espelho de cache"

"Mostrar a verificação de garantia de dados do espelho do cache do storage ativada"

### **Comandos do controlador**

"Limpar estatísticas do canal de transmissão"

"Diagnostique o controlador"

"Diagnosticar o cabo do host iSCSI do controlador"

"Ativar a transferência de dados do controlador"

"Reponha o controlador"

"Salve a NVSRAM do controlador"

"Salvar o status de diagnóstico de isolamento de falha do canal de acionamento"

"Definir o controlador"

"Defina as definições DNS do controlador"

"Defina as definições NTP do controlador"

"Definir o indicador de ação de serviço do controlador permitido"

"Definir o estado do canal de transmissão"

"Defina o canal do host"

"Mostrar controlador"

"Mostrar o status de diagnóstico do controlador"

"Mostrar NVSRAM da controladora"

"Mostrar estatísticas do canal de transmissão"

"Inicie o rastreamento do controlador"

"Inicie o diagnóstico de isolamento de falhas do canal da unidade"

"Inicie a localização do canal de transmissão"

"Inicie a atualização iSCSI DHCP"

"Pare o diagnóstico de isolamento de falha do canal de acionamento"

"Parar a localização do canal de transmissão"

## **Comandos de imagem de integridade do controlador**

"Salve a imagem de integridade do controlador do storage array"

"Definir a imagem de integridade do controlador da matriz de armazenamento permitir substituição"

"Mostrar imagem de integridade do controlador do storage array"

"Inicie a imagem de integridade do controlador do storage array"

## **Comandos de configuração da porta do host do controlador**

"Criar porta de host"

"Criar iniciador"

"Eliminar iniciador"

"Definir iniciador"

"Redefinir linha de base de estatísticas da porta do host do storage"

"Salvar estatísticas da porta do host do storage array"

"Defina as propriedades da porta do host do controlador"

"Definir propriedades de destino"

"Definir propriedades de rede da porta do host iSCSI"

"Definir iniciador iSCSI"

"Mostrar iniciadores iSCSI não configurados da matriz de armazenamento"

"Mostrar iniciadores não configurados"

## **Comandos da unidade**

"Transfira o firmware da unidade"

"Recuperar portas de unidade desativadas"

"Substitua a transmissão"

"Reavive a condução"

"Salvar o status de diagnóstico de isolamento de falha do canal de acionamento"

"Guardar o registo da unidade"

"Definir unidade hot spare"

"Definir o indicador de ação de serviço da unidade permitida"

"Definir o estado da unidade"

"Defina o identificador de segurança da unidade FIPS"

"Defina a unidade externa como nativa"

"Mostrar unidade"

"Mostrar o progresso da transferência da unidade"

"Mostrar estatísticas de desempenho da unidade"

"Mostrar unidades substituíveis"

"Inicie o diagnóstico de isolamento de falhas do canal da unidade"

"Iniciar a inicialização da unidade"

"Inicie a localização da unidade"

"Inicie a reconstrução da condução"

"Inicie a eliminação segura da unidade"

"Pare o diagnóstico de isolamento de falha do canal de acionamento"

"Parar a localização da condução"

## **Comandos de gerenciamento de recursos**

"Desativar o recurso de storage array"

"Ative o recurso storage array"

"Definir matriz de armazenamento para ativar ou desativar o balanceamento de carga automático..."

"Mostrar storage array"

## **Comandos de despejo do controlador de saída de entrada (IOC)**

"Salve o despejo do controlador de saída de entrada (IOC)"

"Iniciar despejo do controlador de saída de entrada (IOC)"

## **Comandos da unidade de mau comportamento (MBD)**

"Substitua a transmissão"

"Reponha a transmissão"

"Definir o estado da unidade"

"Parar a transmissão Substituir"

## **Comandos de transferência de dados descarregados (ODX)**

"Ativar ou desativar o ODX"

"Ativar ou desativar o VAAI"

"Mostrar configuração ODX da matriz de armazenamento"

## **Comandos de análise de volume do repositório**

"Verifique a consistência do repositório"

## **Comandos de sessão**

"Definir sessão"

## **Comandos de storage array**

"Ative o firmware da matriz de armazenamento"

"Adicionar certificado da matriz"

"Adicionar certificado do ficheiro"

"Configuração automática do storage array"

"Hot spares de storage de configuração automática"

"Limpar a configuração do storage array"

"Limpar o log de eventos do storage array"

"Limpe a área pendente do firmware da matriz de armazenamento"

"Limpar o modo de recuperação da matriz de armazenamento"

"Crie a chave de segurança do storage array"

"Eliminar certificados"

"Desativar o gerenciamento de chaves de segurança externas"

"Desativar o recurso de storage array"

"Transfira o firmware da unidade de matriz de armazenamento"

"Transfira o firmware da matriz de armazenamento/NVSRAM"

"Transfira a NVSRAM da matriz de armazenamento"

"Ativar o gerenciamento de chaves de segurança externas"

"Ative ou desative o relatório de conectividade do host"

"Ative o recurso storage array"

"Exportar chave de segurança do storage array"

"Importar chave de segurança do storage array"

"Carregar banco de dados DBM do array de armazenamento"

"Recriar a chave de segurança externa"

"Reponha os dados de diagnóstico da matriz de armazenamento"

"Redefinir linha de base de estatísticas InfiniBand do storage array"

"Repor linha de base iSCSI da matriz de armazenamento"

"Redefina a linha de base RLS da matriz de armazenamento"

"Redefina a linha de base SAS PHY da matriz de armazenamento"

"Redefina a linha de base SOC da matriz de armazenamento"

"Redefina a distribuição do volume da matriz de armazenamento"

"Salve a configuração do storage array"

"Salve o banco de dados DBM da matriz de armazenamento"

"Salve o arquivo de informações do validador DBM da matriz de armazenamento"

"Salve os dados de diagnóstico do storage array"

"Salvar eventos de storage array"

"Guarde o inventário do firmware da matriz de armazenamento"

"Salvar estatísticas de storage array InfiniBand"

"Guardar estatísticas iSCSI da matriz de armazenamento"

"Salvar estatísticas de desempenho do storage array"

"Guardar contagens RLS da matriz de armazenamento"

"Salvar contagens de SAS PHY do storage array"

"Guardar contagens SOC da matriz de armazenamento"

"Salve a captura de estado da matriz de armazenamento"

"Salvar dados de suporte de storage array"

"Defina o storage array"

"Defina a resposta ICMP do storage array"

"Defina o endereço do servidor iSNS do storage array IPv4"

"Defina o endereço do servidor iSNS do storage array IPv6"

"Defina a porta de escuta do servidor iSNS do storage array"

"Defina a atualização do servidor iSNS do storage array"

"Defina o ciclo de aprendizagem da matriz de armazenamento"

"Defina a validação PQ do storage array no Reconstruct"

"Definir o modo de redundância do storage array"

"Definir volumes provisionados de recurso de storage de armazenamento"

"Defina a chave de segurança do storage array"

"Defina o tempo do storage array"

"Defina as posições da bandeja da matriz de armazenamento"

"Defina a sessão de descoberta sem nome do storage array"

"Mostrar certificados"

"Mostrar storage array"

"Mostrar configuração automática da matriz de armazenamento"

"Mostrar banco de dados DBM do storage array"

"Mostrar relatórios de conectividade de host de storage array"

"Mostrar topologia de host de storage array"

"Mostrar mapeamentos de LUN de matriz de armazenamento"

"Mostrar padrões de negociação de storage array"

"Mostrar configuração ODX da matriz de armazenamento"

"Mostrar informações sobre a energia da matriz de armazenamento"

"Mostrar iniciadores iSCSI não configurados da matriz de armazenamento"

"Mostrar setores ilegíveis do storage array"

"Mostrar cadeia de caracteres"

"Inicie a expedição manual do AutoSupport da matriz de armazenamento"

"Inicie o diagnóstico do banco de dados de configuração do storage array"

"Inicie a atualização do servidor iSNS do storage array"

"Inicie o storage array Locate"

"Interromper o diagnóstico do banco de dados de configuração do storage"

"Pare o download do firmware da unidade de matriz de armazenamento"

"Parar a sessão iSCSI da matriz de armazenamento"

"Parar a localização da matriz de armazenamento"

"Valide a chave de segurança do storage array"

## **Comandos da bandeja**

"Transfira o firmware da placa ambiental"

"Transferir definições de configuração da bandeja"

"Guardar registo da bandeja"

"Indicador de ação de serviço da gaveta definida permitida"

"Definir atributo de bandeja"

"Definir a identificação da bandeja"

"Indicador de ação de serviço de bandeja definida permitida"

"Localize a bandeja inicial"

"Parar bandeja localizar"

## **Comandos não categorizados**

"Recupere o fio incorreto da porta SAS"

"Mostrar cadeia de caracteres"

## **Comandos do SANtricity AutoSupport**

A lista a seguir de comandos do AutoSupport está disponível para seu sistema de storage e-Series.

### **Comandos de coleção de pacotes AutoSupport para E2700 e E5600**

"Capture ou visualize um log do AutoSupport"

"Apresentar definições de coleção de pacotes AutoSupport"

"Exibir agendamento de coleta de mensagens do AutoSupport"

"Ativar ou desativar AutoSupport no nível de domínio de gestão EMW..."

"Ativar ou desativar o recurso AutoSupport OnDemand no nível do domínio de gerenciamento EMW (somente SMcli)"

"Ative ou desative o recurso de diagnóstico remoto do AutoSupport OnDemand em..."

"Redefinir o agendamento de coleta de mensagens do AutoSupport"

"Agende a configuração automática da coleção de pacotes de suporte"

"Especifique o método de entrega AutoSupport"

"Teste a configuração do AutoSupport"

## **Comandos AutoSupport para todos os storage arrays**

"Ativar ou desativar AutoSupport (arrays individuais, apenas para storages E2800, E5700)"

"Salvar dados de suporte de storage array"

## **Comandos AutoSupport para E4000, EF300, EF600, E2800, E5700**

"Definir o limite de tamanho de envio do AutoSupport"

"Ative ou desative a janela de manutenção do AutoSupport"

"Ative ou desative o recurso AutoSupport OnDemand"

"Ative ou desative o recurso Diagnóstico remoto do AutoSupport"

"Recuperar um log do AutoSupport"

"Redefinir o agendamento de coleta de mensagens do AutoSupport"

"Mostrar a configuração do AutoSupport (para storages de E2800 ou E5700)"

"Definir o agendamento de coleta de mensagens do AutoSupport"

"Especifique o método de entrega AutoSupport HTTP(S)"

"Especifique o método de entrega de e-mail (SMTP)"

"Testar as definições de entrega do AutoSupport"

## **Comandos de espelhamento da CLI do SANtricity**

A lista a seguir de comandos de espelhamento está disponível para seu sistema de storage e-Series.

## Comandos de espelhamento assíncrono

"Ativar o espelhamento assíncrono"

"Adicionar volume ao grupo de espelhos assíncronos"

"Cancelar inversão de função do grupo de espelhos assíncrono"

"Verifique a consistência do grupo de espelhos assíncronos"

"Apagar falha de espelhamento assíncrono"

"Crie um grupo de espelhos assíncrono"

"Desativar o espelhamento assíncrono"

"Eliminar grupo de espelhos assíncrono"

"Estabeleça par espelhado assíncrono"

"Remova o par espelhado assíncrono incompleto do grupo de espelhos assíncronos"

"Remova o volume do grupo de espelhos assíncronos"

"Repor estatísticas assíncronas do grupo de espelhos"

"Repor o endereço IP iSCSI"

"Retomar grupo de espelhos assíncronos"

"Salvar estatísticas assíncronas do grupo de espelhos"

"Defina o grupo de espelhos assíncronos"

"Mostrar grupos de espelhos assíncronos"

"Mostrar o progresso assíncrono da sincronização do grupo de espelhos"

"Inicie a sincronização assíncrona do espelhamento"

"Suspenda o grupo de espelhos assíncronos"

"Teste a conectividade assíncrona do grupo de espelhos"

## Comandos de espelhamento síncrono

"Ative o espelhamento síncrono"

"Verifique o status do espelhamento síncrono"

"Criar espelhamento síncrono"

"Desativar o espelhamento síncrono"

"Diagnosticar o espelhamento síncrono"

"Recriar o volume do repositório de espelhamento síncrono"

"Remova o espelhamento síncrono"

"Retomar o espelhamento síncrono"

"Definir o espelhamento síncrono"

"Mostrar candidatos a volume de espelhamento síncrono"

"Mostrar o progresso da sincronização de volume do espelhamento síncrono"

"Inicie a sincronização de espelhamento síncrono"

"Suspender o espelhamento síncrono"

## **Comandos de ajuste de desempenho do SANtricity CLI**

A lista a seguir de comandos de ajuste de desempenho está disponível para seu sistema de storage e-Series.

### **Comandos automáticos de balanceamento de carga**

"Guardar estatísticas de balanceamento de carga automática"

"Defina a matriz de armazenamento para ativar ou desativar o balanceamento de carga automática"

### **Comandos de cache SSD**

"Adicione unidades ao cache SSD"

"Alterar o tipo de aplicativo cache SSD"

"Crie cache SSD"

"Eliminar cache SSD"

"Remova as unidades do cache SSD"

"Renomeie o cache SSD"

"Retomar cache SSD"

"Definir cache SSD para um volume"

"Mostrar cache SSD"

"Mostrar estatísticas de cache SSD"

"Inicie o cache SSD Locate"

"Inicie a modelagem de desempenho de cache SSD"

"Parar a localização da cache SSD"

"Pare a modelagem de desempenho de cache SSD"

"Suspenda a cache SSD"

## Comandos de replicação da CLI do SANtricity

A lista a seguir de comandos de replicação está disponível para seu sistema de storage e-Series.

### Comandos do grupo de consistência

"Adicionar membro ao grupo de consistência"

"Crie um grupo de consistência"

"Criar imagem instantânea do grupo de consistência"

"Criar volume instantâneo do grupo de consistência"

"Criar mapeamento de volume de snapshot do grupo de consistência"

"Eliminar grupo de consistência"

"Eliminar imagem instantânea do grupo de consistência"

"Eliminar o volume instantâneo do grupo de consistência"

"Remova o volume do membro do grupo de consistência"

"Retomar o volume instantâneo do grupo de consistência"

"Definir atributos de grupo de consistência"

"Definir o volume instantâneo do grupo de consistência"

"Mostrar grupo de consistência"

"Mostrar imagem instantânea do grupo de consistência"

"Iniciar reversão de snapshot do grupo de consistência"

"Parar a reversão de snapshot do grupo de consistência"

"Parar o volume instantâneo do grupo de consistência"

"Parar imagens instantâneas pendentes no grupo de consistência"

### Comandos de análise de volume do repositório

"Verifique a consistência do repositório"

## Comandos do grupo Snapshot

"Criar grupo instantâneo"

"Eliminar volume instantâneo"

"Reavive o grupo instantâneo"

"Definir atributos do grupo de instantâneos"

"Definir a digitalização do material do grupo instantâneo"

"Definir a capacidade do volume do repositório do grupo de snapshot"

"Definir agendamento do grupo de instantâneos"

"Definir cache SSD para um volume"

"Mostrar grupo instantâneo"

"Parar o grupo instantâneo com imagens instantâneas pendentes"

## Comandos de imagem instantânea

"Criar imagem instantânea"

"Eliminar imagem instantânea"

"Retomar a reversão da imagem instantânea"

"Mostrar imagem instantânea"

"Iniciar reversão de imagem instantânea"

"Parar a reversão da imagem instantânea"

## Comandos de volume do Snapshot

"Criar volume instantâneo somente leitura"

"Criar volume instantâneo"

"Eliminar grupo instantâneo"

"Mudar o nome do volume instantâneo"

"Retomar o volume do instantâneo"

"Reavive o volume instantâneo"

"Defina o volume instantâneo somente leitura para o volume de leitura/gravação"

"Definir a digitalização do suporte de volume instantâneo"

"Definir a capacidade do volume do repositório do volume do Snapshot"

"Definir cache SSD para um volume"

"Mostrar volumes de instantâneos"

"Parar o volume instantâneo"

## **Comandos de cópia de volume**

"Criar cópia de volume"

"Cópia de volume recópia"

"Remover cópia de volume"

"Definir cópia de volume"

"Mostrar cópia de volume"

"Mostrar candidatos de origem de cópia de volume"

"Mostrar candidatos alvo de cópia de volume"

"Parar a cópia do volume"

## **Comandos de segurança da CLI do SANtricity**

A lista a seguir de comandos de segurança está disponível para o seu sistema de storage e-Series.

### **Comandos de gerenciamento de log de auditoria**

"Eliminar registos de auditoria"

"Guardar registos de auditoria"

"Definir as definições do registo de auditoria"

"Mostrar configuração do log de auditoria"

"Mostrar resumo do log de auditoria"

### **Comandos de autenticação**

"Introdução à autenticação"

"Criar servidor de diretório de storage array"

"Eliminar servidor de diretório de matriz de armazenamento"

"Eliminar banner de início de sessão da matriz de armazenamento"

"Exibir sessão do usuário do storage array"

"Remover mapeamento de função do servidor de diretório de storage array"

"Salve o banner de login da matriz de armazenamento"

"Defina o servidor de diretório do storage array"

"Definir mapeamento de função do servidor de diretório de storage array"

"Defina a senha do usuário local do storage array ou a senha do símbolo"

"Definir banner de login de matriz de armazenamento"

"Definir a interface de gerenciamento de array de storage"

"Defina o comprimento da senha do storage array"

"Defina a sessão do usuário do storage array"

"Mostrar resumo dos serviços de diretório do storage array"

"Teste o servidor de diretório do storage array"

## **Comandos de gerenciamento de certificados para controladores E2800 e E5700**

"Gerar solicitação de assinatura de certificado (CSR) do servidor Web"

"Instale o certificado assinado pelo servidor"

"Instale certificados de CA raiz/intermediário"

"Instale certificados de CA confiáveis"

"Remover certificados de CA confiáveis instalados"

"Remova o certificado assinado instalado"

"Repor o certificado assinado instalado"

"Recuperar certificados CA instalados"

"Recuperar certificado do servidor instalado"

"Recuperar certificados de CA confiáveis instalados"

"Defina as configurações de verificação de revogação de certificado"

"Mostrar definições de verificação de revogação de certificado"

"Mostrar o resumo dos certificados de CA raiz/intermediário instalados"

"Mostrar o resumo dos certificados de CA confiáveis instalados"

"Mostrar certificado assinado"

"Inicie o teste de servidor OCSP de revogação de certificados"

## Comandos de gerenciamento de certificados para EF600

"Adicionar rótulo de matriz"

"Remova a etiqueta da matriz"

"Mostrar etiqueta da matriz"

## Comandos de banco de dados

"Limpar a configuração do storage array"

"Limpar o modo de recuperação da matriz de armazenamento"

"Carregar banco de dados DBM do array de armazenamento"

"Salve o banco de dados DBM da matriz de armazenamento"

"Salve o arquivo de informações do validador DBM da matriz de armazenamento"

"Mostrar banco de dados DBM do storage array"

"Inicie o diagnóstico do banco de dados de configuração do storage array"

"Interromper o diagnóstico de configuração do storage array"

## Comandos de gerenciamento de chaves externas incorporados

"Introdução ao gerenciamento de chaves externas"

"Introdução ao gerenciamento de chaves internas"

"Crie a chave de segurança do storage array"

"Desativar o gerenciamento de chaves de segurança externas"

"Ativar o gerenciamento de chaves de segurança externas"

"Exportar chave de segurança do storage array"

"Importar chave de segurança do storage array"

"Defina o identificador de segurança da unidade FIPS"

"Defina as configurações de gerenciamento de chaves externas"

"Defina a chave de segurança do storage array"

"Inicie a eliminação segura da unidade FDE"

"Testar a comunicação de gerenciamento de chaves externas"

"Valide a chave de segurança do storage array"

## Comandos de Gerenciamento de chaves externas relacionados a certificados

"Recuperar a solicitação CSR de gerenciamento de chave instalada"

"Instale o certificado de gerenciamento de chaves externas do storage array"

"Remova o certificado de gerenciamento de chaves externas instalado"

"Recupere o certificado de gerenciamento de chaves externas instalado"

## Comandos de pessoal do monitor de armazenamento SANtricity CLI

A lista a seguir de comandos da equipe do monitor de storage está disponível para o sistema de storage e-Series.

"Exibir sessão do usuário do storage array"

"Salve o banner de login da matriz de armazenamento"

"Definir sessão"

"Defina a senha do usuário local do storage array ou a senha do símbolo"

"Mostrar o progresso assíncrono da sincronização do grupo de espelhos"

"Mostrar grupos de espelhos assíncronos"

"Mostrar a configuração do AutoSupport (para storages de E2800 ou E5700)"

"Mostrar grupo de consistência"

"Mostrar imagem instantânea do grupo de consistência"

"Mostrar controlador"

"Mostrar NVSRAM da controladora"

"Mostrar sessões iSCSI atuais"

"Mostrar pool de discos"

"Mostrar unidade"

"Mostrar estatísticas do canal de transmissão"

"Mostrar o progresso da transferência da unidade"

"Mostrar estatísticas de desempenho da unidade"

"Mostrar configuração de alerta de e-mail"

"Mostrar portas de host"

"Mostrar unidades substituíveis"

"Mostrar grupo instantâneo"

"Mostrar imagem instantânea"

"Mostrar volumes de instantâneos"

"Mostrar comunidades SNMP"

"Mostrar variáveis do grupo de sistema SNMP MIB II"

"Mostrar cache SSD"

"Mostrar estatísticas de cache SSD"

"Mostrar storage array"

"Mostrar configuração automática da matriz de armazenamento"

"Mostrar imagem de integridade do controlador do storage array"

"Mostrar banco de dados DBM do storage array"

"Mostrar relatórios de conectividade de host de storage array"

"Mostrar topologia de host de storage array"

"Mostrar mapeamentos de LUN de matriz de armazenamento"

"Mostrar padrões de negociação de storage array"

"Mostrar configuração ODX da matriz de armazenamento"

"Mostrar informações sobre a energia da matriz de armazenamento"

"Mostrar iniciadores iSCSI não configurados da matriz de armazenamento"

"Mostrar setores ilegíveis do storage array"

"Mostrar cadeia de caracteres"

"Mostrar candidatos a volume de espelhamento síncrono"

"Mostrar o progresso da sincronização de volume do espelhamento síncrono"

"Mostrar configuração do syslog"

"Mostrar volume fino"

"Mostrar iniciadores não configurados"

"Mostrar volume"

"Mostrar o progresso da ação do volume"

"Mostrar cópia de volume"

"Mostrar candidatos de origem de cópia de volume"

"Mostrar candidatos alvo de cópia de volume"

"Mostrar grupo de volume"

"Mostrar dependências de exportação do grupo de volumes"

"Mostrar dependências de importação do grupo de volumes"

"Mostrar estatísticas de desempenho de volume"

"Mostrar reservas de volume"

## **Comandos de configuração de volume da CLI do SANtricity**

A lista a seguir de comandos de configuração de volume está disponível para o sistema de storage e-Series.

### **Comandos do pool de discos**

"Criar pool de discos"

"Excluir pool de discos"

"Ative a segurança do pool de discos"

"Reduzir a capacidade do pool de disco"

"Defina o pool de discos"

"Definir pool de discos (modificar pool de discos)"

"Mostrar pool de discos"

"Inicie o provisionamento completo do pool de discos"

"Inicie o provisionamento de recursos do pool de disco"

"Inicie a localização do pool de discos"

"Parar o pool de discos localizar"

### **Comandos de topologia de host**

"Criar host"

"Criar grupo anfitrião"

"Criar porta de host"

"Eliminar anfitrião"

"Eliminar grupo anfitrião"

"Eliminar porta de anfitrião"

"Definir host"

"Defina o canal do host"

"Definir grupo anfitrião"

"Defina a porta do host"

"Mostrar portas de host"

"Mostrar topologia de host de storage array"

## **Comandos do serviço de nome de armazenamento de Internet (iSNS)**

"Defina o storage array"

"Defina o Registro do iSNS do storage array"

"Defina o endereço do servidor iSNS do storage array IPv4"

"Defina o endereço do servidor iSNS do storage array IPv6"

"Defina a porta de escuta do servidor iSNS do storage array"

"Defina a atualização do servidor iSNS do storage array"

"Inicie a atualização do servidor iSNS do storage array"

## **Extensão ISCSI para comandos RDMA (iSER)**

"Redefinir a linha de base iSER do storage array"

"Salvar estatísticas de iSER de storage array"

"Defina o destino iSER"

## **Comandos ISCSI**

"Criar iniciador iSCSI"

"Eliminar iniciador iSCSI"

"Diagnosticar o cabo do host iSCSI do controlador"

"Repor linha de base iSCSI da matriz de armazenamento"

"Guardar estatísticas iSCSI da matriz de armazenamento"

"Definir iniciador iSCSI"

"Definir propriedades de destino iSCSI"

"Mostrar sessões iSCSI atuais"

"Mostrar padrões de negociação de storage array"

"Mostrar iniciadores iSCSI não configurados da matriz de armazenamento"

"Inicie a atualização iSCSI DHCP"

"Parar a sessão iSCSI da matriz de armazenamento"

## **Comandos de volume**

"Verifique a paridade do volume"

"Criar mapeamento de volume"

"Limpar reservas de volume"

"Limpar setores ilegíveis de volume"

"Criar volume RAID (seleção automática da unidade)"

"Criar volume RAID (seleção baseada em extensão livre)"

"Criar volume RAID (seleção manual da unidade)"

"Criar volume no pool de discos"

"Eliminar volume"

"Excluir volume do pool de discos"

"Aumentar a capacidade de volume no pool de discos ou grupo de volumes..."

"Inicialize o volume fino"

"Recuperar volume RAID"

"Remover mapeamento LUN de volume"

"Repare a paridade do volume"

"Reparar paridade de dados"

"Guardar erros de paridade do trabalho de verificação de volume"

"Defina atributos de volume fino"

"Definir atributos de volume para um volume em um pool de discos..."

"Definir atributos de volume para um volume em um grupo de volumes..."

"Definir mapeamento de volume"

"Mostrar trabalhos de verificação de paridade de volume"

"Mostrar volume fino"

"Mostrar volume"

"Mostrar o progresso da ação do volume"

"Mostrar estatísticas de desempenho de volume"

"Mostrar reservas de volume"

"Iniciar trabalho de paridade de volume de verificação"

"Iniciar a inicialização do volume"

"Parar verificar trabalho paridade volume"

## **Comandos do grupo de volume**

"Criar grupo de volume"

"Eliminar grupo de volumes"

"Ativar a segurança do grupo de volumes"

"Reavive o grupo de volume"

"Definir grupo de volume"

"Definir o estado forçado do grupo de volume"

"Mostrar grupo de volume"

"Mostrar dependências de exportação do grupo de volumes"

"Mostrar dependências de importação do grupo de volumes"

"Iniciar desfragmentação do grupo de volume"

"Iniciar a exportação do grupo de volume"

"Iniciar o provisionamento total do grupo de volume"

"Iniciar provisionamento recurso Grupo volume"

"Saiba mais sobre a migração de grupo de volume (somente CLI)"

"Iniciar a importação do grupo de volume"

"Iniciar a localização do grupo de volume"

"Parar a localização do grupo de volume"

## Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

## Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.