Propriedades de Dados Sensíveis de Segurança (SSD - Secure Sensitive Data) em Switches Empilháveis Sx500 Series

Objetivo

O Gerenciamento de Dados Sensíveis de Segurança (SSD - Secure Sensitive Data) é usado para gerenciar dados confidenciais como senhas e chaves com segurança no switch. Essas informações devem ser protegidas quando são enviadas de um dispositivo para outro. O nível de acesso do usuário determina como os dados confidenciais podem ser visualizados, seja como texto simples ou dados criptografados. As propriedades SSD são um conjunto de parâmetros em conjunto com as regras SSD que controlam as configurações, como o modo como os dados confidenciais são criptografados, a força da segurança nos arquivos de configuração e como os dados confidenciais são visualizados na sessão atual.

O objetivo deste documento é ajudar a configurar as propriedades de dados confidenciais seguros (SSD) em switches empilháveis Sx500 Series.

Dispositivos aplicáveis

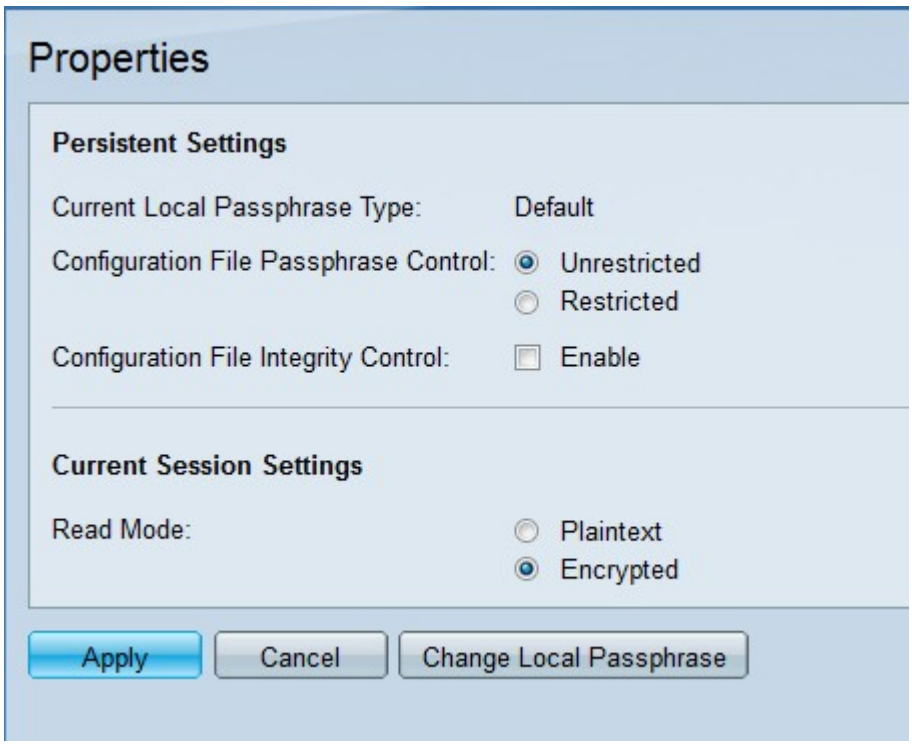
Switches Empilháveis Sx500 Series

Versão de software

•1.3.0.62

Propriedades SSD

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Security > Secure Sensitive Data Management > Properties.** A página *Propriedades* é aberta:



Note: O campo Tipo de senha local atual exibe o tipo de senha local inicialmente definida.

Etapa 2. No campo Configuration File Passphrase Control (Controle de senha de arquivo de configuração), clique no botão de opção do tipo desejado de controle de senha. O controle de senha de arquivo oferece proteção extra à senha definida pelo usuário e aos dados criptografados com a senha definida pelo usuário.

Unrestricted — A senha definida pelo usuário está incluída no arquivo de configuração que é enviado de um dispositivo para outro.

Restrito — A senha definida pelo usuário não está incluída no arquivo de configuração.

Etapa 3. (Opcional) Para habilitar o controle de integridade do arquivo, marque a caixa de seleção **Habilitar** no campo Controle de integridade do arquivo de configuração. Esta opção protege o arquivo de configuração da modificação.

Etapa 4. No campo Modo de leitura, clique no botão de opção desejado. As opções disponíveis são:

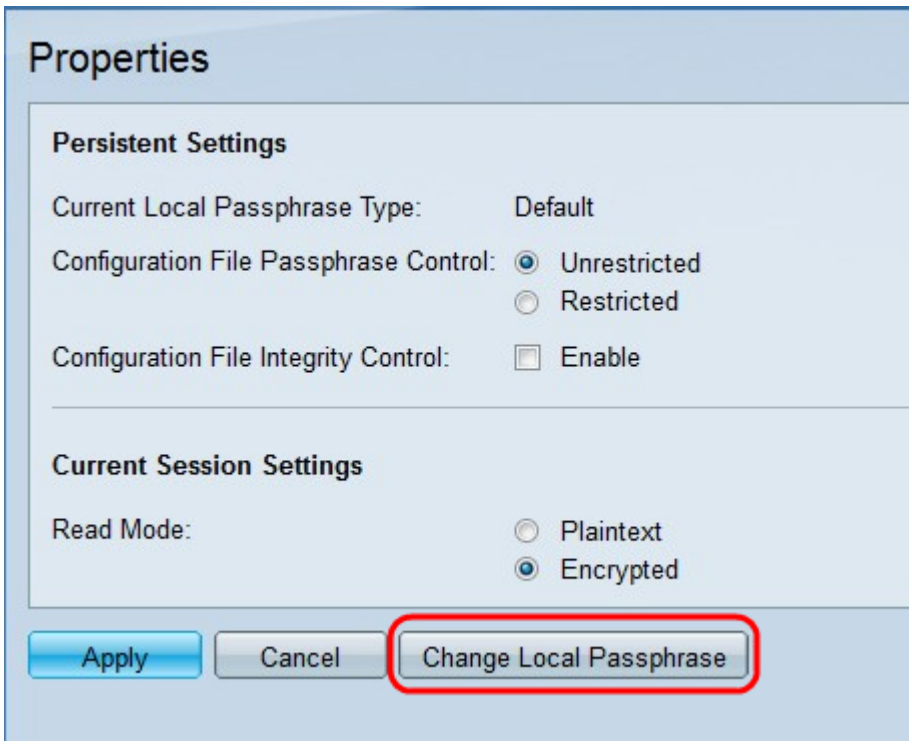
Texto sem formatação — Os dados confidenciais são exibidos como texto sem formatação.

Criptografado — Os dados são exibidos na forma criptografada.

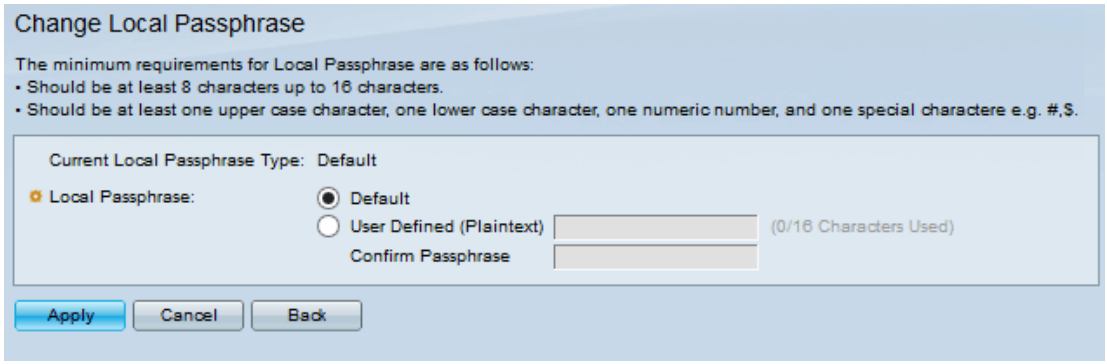
Etapa 5. Clique em Apply.

Alterar senha local

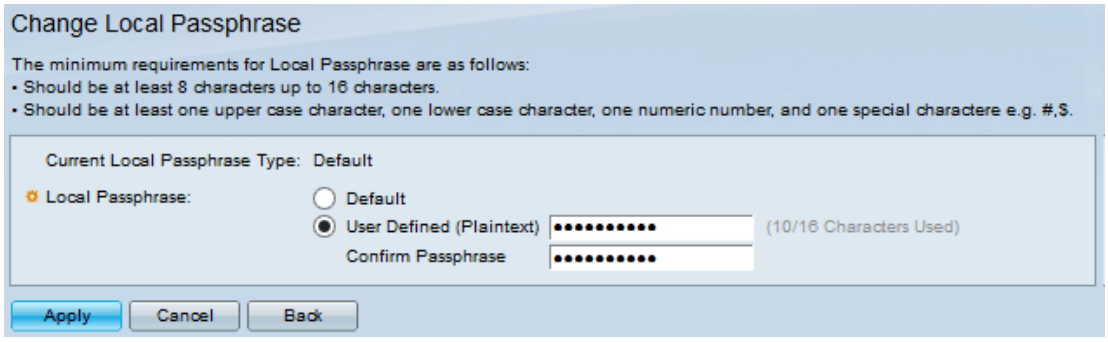
Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Security > Secure Sensitive Data Management > Properties.** A página *Propriedades* é aberta**:**



Etapa 2. Clique em **Alterar senha local** para alterar a senha local atual. A página *Alterar senha local* é aberta:



Note: O campo Tipo de senha local atual exibe a senha local atual.



Etapa 3. No campo Senha local, clique no botão de opção da senha local desejada:

Default (Padrão) — Atribui a senha padrão.

Definido pelo usuário (Texto simples) — Insira a senha desejada. Deve ter entre 8 e 16 caracteres e incluir caracteres em maiúsculas e em minúsculas, um número e um caractere especial.

- Confirmar senha — Insira novamente a senha definida pelo usuário.

Etapa 4. Clique em Apply.