



Gerencie o banner e o MOTD

ONTAP 9

NetApp
January 17, 2025

Índice

- Gerencie o banner e o MOTD 1
 - Gerencie o banner e a visão geral do MOTD 1
 - Crie um banner 2
 - Gerenciar o banner 4
 - Crie um MOTD 5
 - Gerencie o MOTD no ONTAP 7

Gerencie o banner e o MOTD

Gerencie o banner e a visão geral do MOTD

O ONTAP permite configurar um banner de login ou uma mensagem do dia (MOTD) para comunicar informações administrativas aos usuários da CLI do cluster ou máquina virtual de armazenamento (SVM).

Um banner é exibido em uma sessão de console (apenas para acesso ao cluster) ou uma sessão SSH (para acesso ao cluster ou SVM) antes que um usuário seja solicitado a autenticação, como uma senha. Por exemplo, você pode usar o banner para exibir uma mensagem de aviso como a seguinte para alguém que tenta fazer login no sistema:

```
$ ssh admin@cluster1-01

This system is for authorized users only. Your IP Address has been logged.

Password:
```

Um MOTD é exibido em uma sessão de console (apenas para acesso de cluster) ou uma sessão SSH (para acesso de cluster ou SVM) depois que um usuário é autenticado, mas antes que o prompt de clustershell seja exibido. Por exemplo, você pode usar o MOTD para exibir uma mensagem de boas-vindas ou informativa, como a seguinte, que somente usuários autenticados verão:

```
$ ssh admin@cluster1-01

Password:

Greetings. This system is running ONTAP 9.0.
Your user name is 'admin'. Your last login was Wed Apr 08 16:46:53 2015
from 10.72.137.28.
```

Você pode criar ou modificar o conteúdo do banner ou MOTD usando o `security login banner modify` comando ou `security login motd modify`, respectivamente, das seguintes maneiras:

- Você pode usar a CLI interativamente ou não interativamente para especificar o texto a ser usado para o banner ou MOTD.

O modo interativo, iniciado quando o comando é usado sem o `-message` parâmetro ou `-uri`, permite que você use novas linhas (também conhecidas como final de linhas) na mensagem.

O modo não interativo, que usa o `-message` parâmetro para especificar a cadeia de caracteres da mensagem, não suporta novas linhas.

- Você pode fazer upload de conteúdo de um local FTP ou HTTP para usar para o banner ou MOTD.
- Pode configurar o MOTD para apresentar conteúdo dinâmico.

Exemplos do que você pode configurar o MOTD para exibir dinamicamente incluem o seguinte:

- Nome do cluster, nome do nó ou nome do SVM
- Data e hora do cluster
- Nome do utilizador que inicia sessão
- Último login para o usuário em qualquer nó no cluster
- Nome do dispositivo de início de sessão ou endereço IP
- Nome do sistema operacional
- Versão de versão do software
- String de versão de cluster eficaz a `security login motd modify` página man descreve as sequências de escape que você pode usar para ativar o MOTD para exibir conteúdo gerado dinamicamente.

O banner não suporta conteúdo dinâmico.

Você pode gerenciar o banner e o MOTD no nível do cluster ou SVM:

- Os seguintes fatos se aplicam ao banner:
 - O banner configurado para o cluster também é usado para todos os SVMs que não têm uma mensagem de banner definida.
 - É possível configurar um banner no nível da SVM para cada SVM.

Se um banner no nível do cluster tiver sido configurado, ele será substituído pelo banner no nível da SVM para determinado SVM.

- Os seguintes factos aplicam-se ao MOTD:

- Por padrão, o MOTD configurado para o cluster também é ativado para todos os SVMs.
- Além disso, é possível configurar um MOTD no nível da SVM para cada SVM.

Nesse caso, os usuários que fizerem login no SVM verão dois MOTDs, um definido no nível do cluster e o outro no nível SVM.

- O MOTD no nível do cluster pode ser ativado ou desativado por SVM pelo administrador do cluster.

Se o administrador do cluster desativar o MOTD em nível de cluster para um SVM, um usuário que faz login no SVM não verá o MOTD em nível de cluster.

Crie um banner

Você pode criar um banner para exibir uma mensagem para alguém que tente acessar o cluster ou SVM. O banner é exibido em uma sessão de console (apenas para acesso ao cluster) ou em uma sessão SSH (para acesso ao cluster ou SVM) antes que um usuário seja solicitado a autenticação.

Passos

1. Use o `security login banner modify` comando para criar um banner para o cluster ou SVM:

Se você quiser...	Então...
Especifique uma mensagem que seja uma única linha	Utilize o <code>-message text</code> parâmetro " " para especificar o texto.
Inclua novas linhas (também conhecidas como fim de linhas) na mensagem	Use o comando sem o <code>-message</code> parâmetro ou <code>-uri</code> para iniciar o modo interativo para editar o banner.
Faça upload de conteúdo de um local para usar para o banner	Use o <code>-uri</code> parâmetro para especificar a localização FTP ou HTTP do conteúdo.

O tamanho máximo para um banner é de 2.048 bytes, incluindo novas linhas.

Um banner criado usando o `-uri` parâmetro é estático. Não é atualizado automaticamente para refletir as alterações subsequentes do conteúdo fonte.

O banner criado para o cluster também é exibido para todos os SVMs que não têm um banner existente. Qualquer banner criado posteriormente para um SVM substitui o banner no nível do cluster desse SVM. Especificar o `-message` parâmetro com um hífen entre aspas duplas ("`-`") para o SVM redefine o SVM para usar o banner no nível do cluster.

2. Verifique se o banner foi criado exibindo-o com o `security login banner show` comando.

Especificar o `-message` parâmetro com uma string vazia ("") exibe banners que não têm conteúdo.

Especificar o `-message` parâmetro com "`-`" exibe todos os SVMs (admin ou dados) que não têm um banner configurado.

Exemplos de criação de banners

O exemplo a seguir usa o modo não interativo para criar um banner para o cluster "cluster1":

```
cluster1::> security login banner modify -message "Authorized users only!"
cluster1::>
```

O exemplo a seguir usa o modo interativo para criar um banner para o "VM1" SVM:

```

cluster1::> security login banner modify -vserver svm1

Enter the message of the day for Vserver "svm1".
Max size: 2048. Enter a blank line to terminate input. Press Ctrl-C to
abort.
0           1           2           3           4           5           6           7
8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234
567890
The svm1 SVM is reserved for authorized users only!

cluster1::>

```

O exemplo a seguir exibe os banners que foram criados:

```

cluster1::> security login banner show
Vserver: cluster1
Message
-----
---
Authorized users only!

Vserver: svm1
Message
-----
---
The svm1 SVM is reserved for authorized users only!

2 entries were displayed.

cluster1::>

```

Informações relacionadas

[Gerenciar o banner](#)

Gerenciar o banner

É possível gerenciar o banner no nível do cluster ou SVM. O banner configurado para o cluster também é usado para todos os SVMs que não têm uma mensagem de banner definida. Um banner criado posteriormente para um SVM substitui o banner do cluster para esse SVM.

Opções

- Gerencie o banner no nível do cluster:

Se você quiser...	Então...
Crie um banner para exibir todas as sessões de login da CLI	Definir um banner no nível do cluster: <code>*security login banner modify -vserver <i>cluster_name</i> { [-message "text"]</code>
<code>[-uri ftp_or_http_addr] }*</code>	Remova o banner para todos os logins (cluster e SVM)
Defina o banner para uma string vazia (""): security login banner modify -vserver * -message ""	Substituir um banner criado por um administrador SVM
Modifique a mensagem de banner SVM: <code>*security login banner modify -vserver <i>svm_name</i> { [-message "text"]</code>	<code>[-uri ftp_or_http_addr] }*</code>

- Gerencie o banner no nível da SVM:

Não é necessário especificar `-vserver svm_name` no contexto SVM.

Se você quiser...	Então...
Substitua o banner fornecido pelo administrador do cluster por um banner diferente para o SVM	Crie um banner para o SVM: <code>*security login banner modify -vserver <i>svm_name</i> { [-message "text"]</code>
<code>[-uri ftp_or_http_addr] }*</code>	Suprimir o banner fornecido pelo administrador do cluster para que nenhum banner seja exibido para o SVM
Defina o banner SVM para uma cadeia vazia para o SVM: security login banner modify -vserver <i>svm_name</i> -message ""	Use o banner no nível do cluster quando o SVM usar um banner no nível da SVM

Crie um MOTD

Você pode criar uma mensagem do dia (MOTD) para comunicar informações a usuários CLI autenticados. O MOTD é exibido em uma sessão de console (somente para acesso ao cluster) ou em uma sessão SSH (para acesso ao cluster ou SVM) depois que um

usuário é autenticado, mas antes que o prompt do clustershell seja exibido.

Passos

1. Use o `security login motd modify` comando para criar um MOTD para o cluster ou SVM:

Se você quiser...	Então...
Especifique uma mensagem que seja uma única linha	Utilize o <code>-message</code> parâmetro " " para especificar o texto.
Incluir novas linhas (também conhecido como fim de linhas)	Use o comando sem o <code>-message</code> parâmetro ou <code>-uri</code> para iniciar o modo interativo para editar o MOTD.
Faça upload de conteúdo de um local para usar para o MOTD	Use o <code>-uri</code> parâmetro para especificar a localização FTP ou HTTP do conteúdo.

O tamanho máximo para um MOTD é de 2.048 bytes, incluindo novas linhas.

A `security login motd modify` página man descreve as sequências de escape que você pode usar para ativar o MOTD para exibir conteúdo gerado dinamicamente.

Um MOTD criado usando o `-uri` parâmetro é estático. Não é atualizado automaticamente para refletir as alterações subsequentes do conteúdo fonte.

Um MOTD criado para o cluster também é exibido para todos os logins SVM por padrão, juntamente com um MOTD no nível SVM que você pode criar separadamente para um determinado SVM. Definir o `-is-cluster-message-enabled` parâmetro como `false` para um SVM impede que o MOTD no nível do cluster seja exibido para esse SVM.

2. Verifique se o MOTD foi criado exibindo-o com o `security login motd show` comando.

Especificando o `-message` parâmetro com uma string vazia (" ") exibe MOTDs que não estão configurados ou não têm conteúdo.

Consulte a "[segurança login motd modificar](#)" página man do comando para obter uma lista de parâmetros a serem usados para permitir que o MOTD exiba conteúdo gerado dinamicamente. Certifique-se de verificar a página de manual específica para a sua versão do ONTAP.

Exemplos de criação de MOTDs

O exemplo a seguir usa o modo não interativo para criar um MOTD para o cluster ""cluster1"":

```
cluster1::> security login motd modify -message "Greetings!"
```

O exemplo a seguir usa o modo interativo para criar um MOTD para o SVM "VM1" que usa sequências de escape para exibir conteúdo gerado dinamicamente:


```
cluster1::> security login motd modify -vserver svm1
```

```
Enter the message of the day for Vserver "svm1".
```

```
Max size: 2048. Enter a blank line to terminate input. Press Ctrl-C to abort.
```

```
0           1           2           3           4           5           6           7  
8
```

```
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234  
567890
```

```
Welcome to the \n SVM.  Your user ID is '\N'.  Your last successful login  
was \L.
```

O exemplo a seguir exibe os MOTDs que foram criados:

```
cluster1::> security login motd show
```

```
Vserver: cluster1
```

```
Is the Cluster MOTD Displayed?: true
```

```
Message
```

```
-----  
---
```

```
Greetings!
```

```
Vserver: svm1
```

```
Is the Cluster MOTD Displayed?: true
```

```
Message
```

```
-----  
---
```

```
Welcome to the \n SVM.  Your user ID is '\N'.  Your last successful login  
was \L.
```

```
2 entries were displayed.
```

Gerencie o MOTD no ONTAP

É possível gerenciar a mensagem do dia (MOTD) no nível do cluster ou SVM. Por padrão, o MOTD configurado para o cluster também é ativado para todos os SVMs. Além disso, é possível configurar um MOTD no nível da SVM para cada SVM. O MOTD no nível do cluster pode ser ativado ou desativado para cada SVM pelo administrador do cluster.

Saiba mais sobre o ["sequências de fuga"](#) que pode ser usado para gerar conteúdo dinamicamente para o MOTD na referência de comando ONTAP.

Opções

- Gerencie o MOTD no nível do cluster:

Se você quiser...	Então...
Crie um MOTD para todos os logins quando não houver MOTD existente	Definir um MOTD de nível de cluster: `*security login motd modify -vserver <i>cluster_name</i> { [-message " <i>text</i> "]
<code>[-uri <i>ftp_or_http_addr</i>] }*</code>	Altere o MOTD para todos os logins quando nenhum MOTDs no nível SVM estiver configurado
Modifique o MOTD no nível do cluster: `*security login motd modify -vserver <i>cluster_name</i> { [-message " <i>text</i> "] }	<code>[-uri <i>ftp_or_http_addr</i>] }*</code>
Remova o MOTD para todos os logins quando nenhum MOTDs de nível SVM estiver configurado	Defina o MOTD de nível de cluster para uma cadeia vazia (""): security login motd modify -vserver <i>cluster_name</i> -message ""
Peça a cada SVM que exiba o MOTD no nível do cluster em vez de usar o MOTD no nível da SVM	Defina um MOTD de nível de cluster e, em seguida, defina todos os MOTDs de nível SVM para uma cadeia vazia com o MOTD de nível de cluster ativado: a. <code>*security login motd modify -vserver <i>cluster_name</i> { [-message "<i>text</i>"]</code>
<code>[-uri <i>ftp_or_http_addr</i>] }* .. security login motd modify { -vserver !"cluster_name" } -message "" -is-cluster-message -enabled true</code>	Tenha um MOTD exibido apenas para SVMs selecionadas e não use nenhum MOTD no nível do cluster
Defina o MOTD de nível de cluster para uma cadeia vazia e, em seguida, defina MOTDs de nível SVM para SVMs selecionadas: a. security login motd modify -vserver <i>cluster_name</i> -message "" b. <code>*security login motd modify -vserver <i>svm_name</i> { [-message "<i>text</i>"]</code>	<code>[-uri <i>ftp_or_http_addr</i>] }*</code> + Você pode repetir esta etapa para cada SVM conforme necessário.
Use o mesmo MOTD no nível da SVM para todos os SVMs (dados e administradores)	Defina o cluster e todos os SVMs para usar o mesmo MOTD: `*security login motd modify -vserver * { [-message " <i>text</i> "]

Se você quiser...	Então...
<pre>[-uri ftp_or_http_addr] }*</pre> <p>[NOTE] ==== Se você usar o modo interativo, a CLI solicitará que você insira o MOTD individualmente para o cluster e cada SVM. Você pode colar o mesmo MOTD em cada instância quando for solicitado.</p> <p>====</p>	<p>Tenha um MOTD de nível de cluster disponível opcionalmente para todos os SVMs, mas não queira que o MOTD seja exibido para logins de cluster</p>
<p>Defina um MOTD no nível do cluster, mas desative sua exibição para o cluster:</p> <pre>*security login motd modify -vserver cluster_name { [-message "text"]</pre>	<pre>[-uri ftp_or_http_addr] } -is-cluster-message-enabled false*</pre>
<p>Remova todos os MOTDs nos níveis de cluster e SVM quando apenas alguns SVMs tiverem MOTDs no nível do cluster e SVM</p>	<p>Defina o cluster e todos os SVMs para usar uma cadeia vazia para o MOTD:</p> <pre>security login motd modify -vserver * -message ""</pre>
<p>Modifique o MOTD apenas para os SVMs que têm uma cadeia de caracteres não vazia, quando outros SVMs usam uma cadeia vazia e quando um MOTD diferente é usado no nível do cluster</p>	<p>Use consultas estendidas para modificar o MOTD seletivamente:</p> <pre>*security login motd modify { -vserver !"cluster_name" -message !"" } { [-message "text"]</pre>
<pre>[-uri ftp_or_http_addr] }*</pre>	<p>Exibir todos os MOTDs que contêm texto específico (por exemplo, "janeiro" seguido de "2015") em qualquer lugar em uma mensagem única ou multilinha, mesmo que o texto seja dividido em linhas diferentes</p>
<p>Use uma consulta para exibir MOTDs:</p> <pre>security login motd show -message *"January"*"2015"*</pre>	<p>Crie interativamente um MOTD que inclua novas linhas múltiplas e consecutivas (também conhecidas como fim de linhas, ou EOLS)</p>

- Gerencie o MOTD no nível SVM:

Não é necessário especificar `-vserver svm_name` no contexto SVM.

Se você quiser...	Então...
<p>Use um MOTD no nível da SVM diferente, quando o SVM já tiver um MOTD no nível da SVM</p>	<p>Modifique o MOTD no nível da SVM:</p> <pre>*security login motd modify -vserver svm_name { [-message "text"]</pre>

Se você quiser...	Então...
<pre data-bbox="183 159 487 195">[-uri ftp_or_http_addr] }*</pre>	<p data-bbox="842 159 1481 226">Use apenas o MOTD no nível do cluster para SVM, quando o SVM já tiver um MOTD no nível do SVM</p>
<p data-bbox="183 279 802 378">Defina o SVM-level MOTD para uma cadeia vazia e, em seguida, faça com que o administrador de cluster ative o cluster-level MOTD para o SVM:</p> <ol data-bbox="183 415 818 609" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="183 415 818 483">a. security login motd modify -vserver <i>svm_name</i> -message "" <li data-bbox="183 504 818 609">b. (Para o administrador do cluster) security login motd modify -vserver <i>svm_name</i> -is-cluster-message-enabled true 	<p data-bbox="842 279 1481 378">Não é possível que o SVM exiba nenhum MOTD quando os MOTDs de nível de cluster e SVM forem exibidos atualmente para o SVM</p>

Saiba mais sobre os comandos descritos neste procedimento no ["Referência do comando ONTAP"](#).

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.