

Resetar a senha de root - Debian

A senha de root pode ser redefinida usando o menu do **GRUB** (Grand Unified Bootloader) para iniciar o sistema em modo de usuário único (*single-user mode*) ou com um *shell* de recuperação.

Pré-requisitos

- Acesso físico ao console do servidor/máquina.
- O sistema operacional Debian deve usar o **GRUB** como *bootloader*.

Passo a Passo para Resetar a Senha

1. Acessar o Menu do GRUB

1. **Reinicie** o seu sistema Debian.
2. Aguarde o menu do GRUB ser exibido na tela;
3. Use as teclas de seta (↑ e ↓) para selecionar a entrada do kernel padrão do Debian (geralmente a primeira opção).

2. Editar os Parâmetros de Inicialização

1. Pressione a tecla `e` para editar os comandos de inicialização da entrada selecionada.
2. Use as setas para baixo para localizar a linha que começa com `linux` (ou `linuxefi`). Esta linha contém o caminho do kernel e seus parâmetros de inicialização.
3. Nesta linha, localize e substitua o parâmetro `ro` (read-only) por `rw` (read-write).
4. No **final dessa mesma linha**, adicione o seguinte parâmetro para carregar o shell bash como o processo de inicialização principal:

init=/bin/bash

Exemplo de como ficará a linha modificada:

```
linux /boot/vmlinuz-5.10.0-23-amd64 root=UUID=... rw quiet  
init=/bin/bash
```

```
params 'Debian GNU/Linux'  
  
load_video  
insmod gzio  
if [ x$grub_platform = xxen ]; then insmod xzio; insmod lzopio; fi  
insmod part_msdos  
insmod ext2  
set root='hd0,msdos1'  
if [ x$feature_platform_search_hint = xy ]; then  
search --no-floppy --fs-uuid --set=root --hint-bios=hd0,msdos1 --hint-efi=hd0,msdos1  
--hint-baremetal=ahci0,msdos1 713b620c-8650-406c-8c74-3536fd8445d7  
else  
search --no-floppy --fs-uuid --set=root 713b620c-8650-406c-8c74-3536fd8445d7  
fi  
echo 'Loading Linux 6.12.43+deb13-amd64 ...'  
linux /boot/vmlinuz-6.12.43+deb13-amd64 root=UUID=713b620c-8650-406c-8c74-3536fd8445d7 ro quiet rw init=/bin/bash  
echo 'Loading initial ramdisk ...'  
initrd /boot/initrd.img-6.12.43+deb13-amd64
```

3. Iniciar o Sistema e Alterar a Senha

1. Pressione `Ctrl+X` para iniciar o sistema com os novos parâmetros.
2. O sistema irá ignorar o processo de inicialização normal e carregar diretamente um *shell* como usuário *root* (indicado por `#`).
3. Execute o comando `passwd` para redefinir a senha do usuário *root*:

```
passwd
```

4. Digite a **nova senha** e confirme-a quando solicitado. Os caracteres não serão exibidos (comportamento padrão de segurança).
5. Uma mensagem como `password updated successfully` (senha atualizada com sucesso) confirmará a alteração.

4. Reinicializar o Sistema

1. Reinicie o sistema após alterar a senha. Use o comando `exec` para voltar ao processo de inicialização normal:

```
exec /sbin/init 6
```

2. O Debian será reiniciado. No *prompt* de login, você poderá usar o nome de usuário `root` e a **nova senha** que acabou de definir.
-

Revision #2

Created 5 December 2025 17:37:46 by Monsta Tecnologia

Updated 5 December 2025 18:03:17 by Monsta Tecnologia