

Manual de Operações Linux & Windows

Automatizando a Reinicialização de Streams no Flussonic Sem Publicação Automática Usando um Script Bash e Cron com Vim

Introdução: Este tutorial é destinado a administradores de sistemas e engenheiros de rede que utilizam o servidor de mídia Flussonic. Vamos criar um script Bash para identificar e reiniciar streams sem a opção "publish" habilitada, usando o Vim, e programar sua execução automática com o Cron.

Pré-requisitos:

- Acesso ao servidor Flussonic com privilégios de administrador.
- Conhecimento básico de Vim e terminal Linux.
- Endereço IP e credenciais de acesso à API do Flussonic.

Passo a Passo:

1. Criação do Script Bash com Vim:

- Abra um terminal no servidor Flussonic.
- Crie um novo arquivo de script com Vim:

```
vim restart_flussonic_streams.sh
```

2. Escrevendo o Script no Vim:

- Entre no modo de inserção (i).
- Digite o script:

```
#!/bin/bash
/bin/cat /etc/flussonic/flussonic.conf | while read line; do
  if [[ $line =~ ^"stream" ]]; then
    read next_line
    if [[ ! $next_line =~ "publish" ]]; then
      i=$(echo $line | awk '{print $2}')
      /usr/bin/curl -I http://ip_do_servidor:8080/flussonic/api/stream_restart/$i -u
      "seu_usuario_flussonic:suas_senhaflussonic"
    fi
  fi
done
```

- Saia do modo de inserção (Esc), salve e feche (:wq + Enter).

3. Tornando o Script Executável:

- Tornar o script executável:

```
chmod +x restart_flussonic_streams.sh
```

- Copie o script para a pasta sbin:

```
sudo cp restart_flussonic_streams.sh /sbin/
```

Manual de Operações Linux & Windows

4. Agendando o Script com o Cron:

- Abra o Crontab para edição (crontab -e).
- Adicione a linha para execução diária às 2:30 AM:

```
30 2 * * * /sbin/restart_flussonic_streams.sh
```

5. Salvando e Testando o Agendamento no Cron:

- Salve e feche o Crontab.
- Verifique a entrada com crontab -l.

Conclusão: Com este tutorial, você configurou um script Bash utilizando o Vim para reiniciar automaticamente streams no Flussonic sem a opção "publish". O agendamento via Cron garante execução diária, assegurando a eficiência dos serviços de streaming. Ajuste o script e o agendamento conforme as necessidades do seu ambiente de rede.

ID de solução único: #1016

Autor:: Admin

Última atualização: 2023-12-12 16:12