
Key-Access-SSH Documentation

Versão latest

12 ago, 2018

1	Menu de ajuda	3
2	Adicionando registro de conexão	5
3	Exportando registros de conexão	7
4	Importando registro de conexão	9
5	Importando todos os registros e chaves de conexão	11
6	Exportando todos os registros e chaves de conexão	13
7	Exibir diretório e arquivos de Configuração	15
8	Atualizando o script	17
9	Instalando o script	19
9.1	Instalação automática	19
9.2	Instalação manual	19
10	Desinstalando o script	21
11	Editando registros	23
12	Alterando o editor padrão	25
13	Salvando o par de chaves usada pelo script	27
14	Limpando registro de conexões	29
15	Listando as conexões	31
16	Criando um novo par de chaves	33



Author Marcos Ferreira da Rocha

E-Mail marcos.fr.rocha@gmail.com

Este script envia automatiza a geração e inserção de chave pública em um servidor ssh.

version=1.0

O KAS Key Access SSH, automatiza a geração e inserção de chave pública em servidores ssh, ele também cria funções para cada conexão no shell corrente afim de facilitar o acesso futuro. Ele também pode exportar, importar, e criar novos pares de chave de conexão, saiba mais na documentação.

CAPÍTULO 1

Menu de ajuda

Todas **as** opções;

```
-a --add          Adiciona um nova conexão
-c --conf        Lista os arquivos de configuração e diretórios do script
-e --edit        Edita o arquivo de conexões
-h --help        Exibe o menu de ajuda
-i --import      Importa registro de conexões
-I --import-all Importa as chaves e as conexões registradas
-l --list        Lista as conexões registradas
-n --new-key     Cria um novo par de chaves
-r --reset       Limpa registro de conexões
-s --save-key    Salva o par de chaves utilizadas pelo script na home do
↳usuário corrente
  --set-editor   Configura o editor padrão
  --uninstall    Remove o script
-U --update      Atualiza o Key Access ssh (kas)
-x --export      Exporta o registro de conexões
-X --export-all Salva as chaves e as conexões registradas
```


CAPÍTULO 2

Adicionando registro de conexão

Para registrar uma nova conexão siga o exemplo;

```
kas -a servidor user@192.168.1.1
```

Exportando registros de conexão

Para exportar todos os registros de conexões siga o exemplo;

```
kas -e nome-do-arquivo
```

ou

```
kas --export nome-do-arquivo
```

Importando registro de conexão

Para importar todos os registros de conexões siga o exemplo;

```
kas -i nome-do-arquivo
```

ou

```
kas --import nome-do-arquivo
```

Importando todos os registros e chaves de conexão

Para importar todos os registros de conexões e chave ssh siga o exemplo;

```
kas -I nome-do-arquivo
```

ou

```
kas --import-all nome-do-arquivo
```

Exportando todos os registros e chaves de conexão

Para exportar todos os registros de conexões e chave ssh siga o exemplo;

```
kas -X nome-do-arquivo
```

ou

```
kas --export-all nome-do-arquivo
```

Exibir diretório e arquivos de Configuração

Abaixo é apresentado o conjunto de diretórios e arquivos que compõem a aplicação;

<code>access_functions</code>	Armazena as conexões registradas
<code>~/local/share/acao/</code>	Armazena os arquivos de configuração da aplicação
<code>~/.bashrc</code>	Exportar o arquivo <code>access_functions</code> para o shell corrente
<code>~/.zshrc</code>	Exportar o arquivo <code>access_functions</code> para o shell corrente
<code>~/ssh/</code>	Diretório utilizado para acessar o par de chaves
<code>/usr/bin/</code>	Diretório com script executável

CAPÍTULO 8

Atualizando o script

Para atualizar o script ou

```
kas --update
```

Instalando o script

9.1 Instalação automática

```
wget bit.ly/install-kas ; bash install-kas --install
```

Ou

```
curl -s https://raw.githubusercontent.com/ferreirarochoa/Key-Access-SSH/master/kas |  
↵bash -s -- --install
```

9.2 Instalação manual

```
wget https://raw.githubusercontent.com/ferreirarochoa/Key-Access-SSH/master/kas
```

```
chmod +x kas
```

```
cp /usr/bin/
```


CAPÍTULO 10

Desinstalando o script

```
kas --uninstall
```


CAPÍTULO 11

Editando registros

```
kas -e
```

ou

```
kas --edit
```


CAPÍTULO 12

Alterando o editor padrão

```
kas --set-editor
```

Exemplo

```
kas --set-editor vim
```


CAPÍTULO 13

Salvando o par de chaves usada pelo script

```
kas -s
```

ou

```
kas --save-key
```


CAPÍTULO 14

Limpando registro de conexões

Para limpar o registro de conexões execute o comando

```
kas -r
```

ou

```
kas --reset
```


CAPÍTULO 15

Listando as conexões

```
kas -l
```

ou

```
kas --list
```


CAPÍTULO 16

Criando um novo par de chaves

```
kas --new-key
```

ou

```
kas -n
```