

---

# **KAS Key Access SSH Documentation**

***Versão latest***

**16 ago, 2018**



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





Author Marcos Ferreira da Rocha

EEmail [marcos.fr.rocha@gmail.com](mailto: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 <b>as</b> conexões registradas
<code>~/local/share/acesso/</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
```