



# GUIA DE CONFIGURAÇÃO

BACKUP (CÓPIA DE SEGURANÇA)

# GUIA DE CONFIGURAÇÃO – BACKUP (CÓPIA DE SEGURANÇA)

## 1- Visão Geral

---

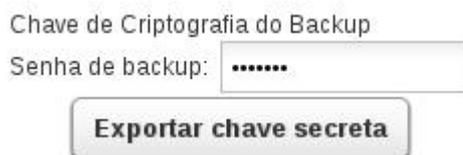
Neste manual você aprenderá a realizar o backup (cópia de segurança) de todas as suas configurações de seu firewall e restaurá-las quando necessário.

## 2- Realizando o backup das configurações

---

Para realizar a cópia das configurações de seu firewall, vá em “Sistema” → “Cópia de Segurança”. Primeiro precisamos exportar a chave, no canto direito da tela escolha uma senha e clique no botão “Exportar chave secreta” e salve esta chave em um local seguro.

**Obs.: anote esta senha, pois ela será solicitada na hora de importarmos esta chave.**



Em “Criar um novo conjunto de backup” no campo “Descrição” escolha um nome para o backup e clique no botão “Criar um novo conjunto de backup”.



Em seguida clique no ícone do “disquete” para salvar o arquivo de backup em algum local seguro.

Conjuntos da Cópia de Segurança:	Descrição	Ação
2017-05-24 20:16:45   Backup-24-05-2017		  

## 3- Importando o backup

---

Existem várias situações em que precisamos restaurar o backup:

### 3.1 - Importando o backup em uma nova instalação (ou em outro servidor)

Se você está mudando o firewall de servidor ou precisou reinstalar o sistema e precisa restaurar as suas configurações, siga os passos abaixo:

Para importar o backup iremos precisar do arquivo com a chave (exportado anteriormente). Copie a mesma para dentro do firewall no caminho `/var/netdeep/backup/`. Agora conecte no firewall via SSH e digite o comando `cd /var/netdeep/backup` para acessar o diretório do backup, digite o comando abaixo para importar a chave.

**openssl enc -d -a -aes256 -in CHAVE\_EXPORTADA.key -out backup.key**

Lembre de alterar o “CHAVE\_EXPORTADA.key” para o nome correto do seu arquivo. No meu exemplo a chave tem o nome **backup.nds.localdomain.key**

**openssl enc -d -a -aes256 -in backup.nds.localdomain.key -out backup.key**

**OBS:** Antes de rodar o comando, certifique-se que a CHAVE\_EXPORTADA.key está dentro da pasta “/var/netdeep/backup/” onde você está rodando o comando. Após pressionar a tecla ENTER irá lhe solicitar a senha, digite a senha escolhida quando a chave foi exportada.

```
root@nds:/var/netdeep/backup# ls
backup.key backup.nds.localdomain.key exclude.hardware exclude.system exclude.user include.system include.user
root@nds:/var/netdeep/backup# openssl enc -d -a -aes256 -in backup.nds.localdomain.key -out backup.key
enter aes-256-cbc decryption password:
root@nds:/var/netdeep/backup#
```

Agora vamos lá na interface gráfica para importar o arquivo do backup. Vá em “Sistema” → “Cópia de Segurança” e no campo “Importar um arquivo de backup (.dat)” clique no botão **Escolher arquivo**.

Selecione o arquivo de backup salvo anteriormente, agora clique no botão **Importar**.

**Importar um arquivo de backup (.dat):**

Escolher arquivo

nds.localdom...20-16-45.dat

Importar

Agora para restaurar o backup clique no botão **Restaurar** antes do disquete.

Conjuntos da Cópia de Segurança:	Descrição	Ação
2017-05-24 20:16:45   Backup-24-05-2017		  

Em seguida o sistema irá lhe solicitar se realmente tem certeza que quer restaurar o backup. Caso positivo, clique no botão **Restaurar**.

**Você tem certeza?**

Restaurar: 2017-05-24 20:16:45 | Backup-24-05-2017

Restaurar configuração de Hardware:

**Restaurar** **Cancelar**

Pronto! Backup restaurado, agora reinicie seu firewall para subir todos os serviços.

### 3.2 - Importando o backup sem reinstalar o sistema

Se você não reinstalou o sistema e está usando o mesmo servidor (físico) e precisa voltar o sistema para um ponto de restauração. Siga os passos abaixo:

Vá na interface gráfica para importar o arquivo do backup. Vá em “Sistema” → “Cópia de Segurança” e no campo “Importar um arquivo de backup (.dat)” clique no botão **Escolher arquivo**.

Selecione o arquivo de backup salvo anteriormente, agora clique no botão **Importar**.

**Importar um arquivo de backup (.dat):**

Escolher arquivo nds.localdom...20-16-45.dat

**Importar**

Agora para restaurar o backup clique no botão **Restaurar** antes do disquete.

Conjuntos da Cópia de Segurança:	Descrição	Ação
2017-05-24 20:16:45   Backup-24-05-2017		  

Em seguida o sistema irá lhe solicitar se realmente tem certeza que quer restaurar o backup. Caso positivo, clique no botão **Restaurar**.

**Você tem certeza?**

Restaurar: 2017-05-24 20:16:45 | Backup-24-05-2017

Restaurar configuração de Hardware:

**Restaurar** **Cancelar**

Pronto! Backup restaurado, agora reinicie seu firewall para subir todos os serviços.

#### 4- Para saber mais

---

<http://www.netdeep.com.br/secure/>