



CarryOn Tech
CONSULTORIA E TREINAMENTOS EM TI



Desafio CarryOn Tech, **Aprenda Linux do zero em 3 aulas**

Ementa da aula

- **Instalar e configurar o Squid**
- **Instalar o Apache e criar uma página para consulta de CEP**
- **Instalar e configurar um servidor de Backup com o Bacula**



Servidor proxy - Squid

- Instalação
 - `yum install squid -y`
 - `systemctl enable squid`
 - `systemctl start squid`



Servidor proxy - Squid

- **ACLs (Access Control List) são regras para navegação via proxy.**
 - • As ACLs são lidas na ordem em que aparecem e podem ser combinadas
- **As ACLs são dispostas de seguinte forma:**
 - `acl NOME_DA_ACL TIPO_DA_ACL Parâmetro`
- **Exemplos**
 - `acl ESTACAO_DIRETOR src 192.168.1.100/255.255.255.255`
 - `acl IP_INTEGRAL dst 200.175.44.1/255.255.255.255`
 - `acl SITE_INTEGRAL dstdomain .integral.inf.br` • `acl HORARIO_ALMOCO time MTWHFA 12:00-13:30`
 - `acl EXTENSAO_PROIBIDA url_regex "/caminho/completo/regra.conf"`
 - `acl DIRETOR proxy_auth joao`



Servidor Apache - HTTPD

- **Instalação HTTPD**

- `yum install httpd -y`
- `systemctl enable httpd`
- `systemctl start httpd`

- **Configurar API ViaCEP**

- <https://viacep.com.br/>



Servidor Bacula

- **Instalação Bacula e MariaDB**

- `yum install -y bacula-director bacula-storage bacula-console bacula-client mariadb-server`

- **Configurar MariaDB**

- `systemctl start mariadb`
- `chkconfig mariadb on`
- `/usr/libexec/bacula/grant_mysql_privileges`
- `/usr/libexec/bacula/create_mysql_database -u root`
- `/usr/libexec/bacula/make_mysql_tables -u bacula`
- `mysql_secure_installation`
- `mysql -u root -p`
 - `UPDATE mysql.user SET Password=PASSWORD("bacula@2020") WHERE User="bacula";`
 - `FLUSH PRIVILEGES;`
 - `exit;`
- `alternatives --config libbaccats.so`

