

## Configurando um Servidor de Backup no Linux

Público-Alvo: Usuários intermediários

Um servidor de backup é essencial para garantir a segurança e a integridade dos dados em um ambiente de TI. Neste artigo, vamos abordar a configuração de um servidor de backup no Linux, fornecendo uma solução confiável e eficiente para proteger seus dados.

Exemplos: A seguir, apresentaremos um exemplo de script para configurar um servidor de backup usando o software Bacula:

```
#!/bin/bash

# Instalação do Bacula
apt-get install bacula-server bacula-client

# Configuração do Bacula
cp /etc/bacula/bacula-dir.conf /etc/bacula/bacula-dir.conf.bkp

cat <<EOF > /etc/bacula/bacula-dir.conf
Director {
    Name = bacula-dir
    DIRport = 9101
    QueryFile = "/etc/bacula/scripts/query.sql"
    WorkingDirectory = "/var/lib/bacula"
    PidDirectory = "/var/run/bacula"
    Maximum Concurrent Jobs = 20
    Password = "bacula-dir-password"
    Messages = Daemon
}

FileSet {
    Name = "Full Set"
    Include {
        Options {
            signature = MD5
            compression = GZIP
            onefs = no
            ignorecase = yes
        }
        File = /
    }
    Exclude {
        File = /var/lib/bacula
```

```
File = /var/run/bacula
File = /var/log/bacula
}
}

Storage {
  Name = File
  Address = bacula-sd
  SDPort = 9103
  Password = "bacula-sd-password"
  Device = FileStorage
  Media Type = File
}

Job {
  Name = "BackupClient1"
  JobDefs = "DefaultJob"
  Client = BackupClient1-fd
  FileSet = "Full Set"
  Storage = File
  Pool = File
  Schedule = "WeeklyCycle"
  Write Bootstrap = "/var/lib/bacula/%c.bsr"
}

Client {
  Name = BackupClient1-fd
  Address = backup-client1
  FDPort = 9102
  Catalog = MyCatalog
  Password = "backup-client1-password"
  File Retention = 30 days
  Job Retention = 6 months
  AutoPrune = yes
}

Catalog {
  Name = MyCatalog
  dbname = "bacula"
  dbuser = "bacula"
  dbpassword = "bacula-password"
}

Schedule {
  Name = "WeeklyCycle"
  Run = Full 1st sun at 23:05
  Run = Differential 2nd-5th sun at 23:05
  Run = Incremental mon-sat at 23:05
}
EOF
```

```
# Reiniciar o serviço do Bacula  
systemctl restart bacula-director.service
```

Compartilhe este artigo com seus amigos e colegas de trabalho que também estão interessados em configurar um servidor de backup no Linux. Aprender e compartilhar conhecimento é fundamental para o crescimento profissional de todos!