



Segurança

- Controle de Acesso
- Integridade dos Dados
- Trilhas de Auditoria

SECURITY

Users, groups, e roles

- Controle de acesso baseado em roles
- Atribuição de privilégios a roles
- Controle de acesso a índices, aliases, documentos ou campos
- Pode utilizar LDAP ou Active Directory

```
PUT /_security/role_mapping/basic_users
{
  "roles" : [ "user" ],
  "rules" : { "any" : [
    | { "field" : { "dn" : "cn=John Doe,cn=contractors,dc=example,dc=com" } },
    | { "field" : { "groups" : "cn=users,dc=example,dc=com" } }
  ] },
  "enabled": true
}
```

```
1 PUT /_security/role_mapping/admins
2 {
3   "roles" : [ "monitoring", "user" ],
4   "rules" : { "field" : { "groups" : "cn=admins,dc=example,dc=com" } },
5   "enabled": true
6 }
7
```

Definindo roles

```
POST /_security/role/users
{
  "run_as": [ "user_impersonator" ],
  "cluster": [ "movielens" ],
  "indices": [
    {
      "names": [ "movies*" ],
      "privileges": [ "read" ],
      "field_security" : {
        "grant" : [ "title", "year", "genres" ]
      }
    }
  ]
}
```