



Kreiranje korisnika i dodela privilegija

Korisnici i Privilegije

root korisnik

- Kreira se pri instalaciji i ima maksimalne privilegije
- Root korisnik ima punu kontrolom nad DBMS-om
- Šta će biti ukoliko je root nalog kompromitovan

korisni;ki nalog

lozinka

create user 'test1'@'localhost' identified by 'test1'

na lokalnom serveru

test1 korisnik

- Kreiran je korisnik
- Nisu mu dodeljene permisije

Korisnici i Privilegije – kreiranje korisnika

root korisnik

- Kreira se pri instalaciji i ima maksimalne privilegije
- Root korisnik ima punu kontrolom nad DBMS-om
- Šta će biti ukoliko je root nalog kompromitovan



korisnički nalog

lozinka



```
create user 'test1'@'localhost' identified by 'test1'
```

na lokalnom serveru



test1 korisnik

- Kreiran je korisnik iz root naloga
- Nisu mu dodeljene permisije

Korisnici i Privilegije – dodela privilegija

Kreirani korisnik test1 ima sve privilegija kao i root ali ne može da kreira druge korisnike

sve baze



```
grant all privileges on *.* to 'test1'@'localhost'
```



sve tabele

Prikaz svih kreiranih korisnika na MySQL server sa definisanim privilegijama

```
select * from mysql.user
```

Korisnici i Privilegije – dodela privilegija

Prikaz svih kreiranih korisnika na MySQL server sa definisanim privilegijama

```
select * from mysql.user
```

Host	User	Select_priv	Insert_priv	Update_priv	Delete_priv	Create_priv	Drop_priv	Reload_priv	Shutdown_priv	Process_priv	File_priv	Grant_priv
localhost	dusan	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
localhost	mysql.infoschema	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
localhost	mysql.session	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
localhost	mysql.sys	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
localhost	root	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
localhost	test1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Brisanje korisnika radi se iz root naloga

```
drop user test1@localhost
```

Korisnici i Privilegije – dodela privilegija

Korisnik sa ograničenim privilegijama

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/privileges-provided.html>

Kreiranje korisnika sa korisničkim imenom test2

```
create user 'test2'@'localhost' identified by 'test2'
```

Dodela korisniku test2 select privilegije samo nad bazom world

```
grant select on world.* to test2@localhost
```

Dodela prikaza pogleda korisniku

```
GRANT SELECT ON <database_name>.<view_name> TO <user>@<host> IDENTIFIED BY '<password>'
```

Zadatak

Kreirati korisnika test10 i dodeliti mu pristup podacima iz tabele users koji su se registrovali 2016. Napomena da tabela users sadrži i korisnike koji su se registrovali i 2017

ROOT USER

```
create view view_users2016 as  
select * from users where  
year(created_at)=2016
```

```
Create user 'test10'@'localhost' identified by 'test10'  
GRANT SELECT ON ig_clone.view_users2016 TO 'test10'@'localhost'
```

Test10 USER

```
use ig_clone  
select * from view_users2016
```

```
insert into view_users2016  
(username,created_at)  
values ('Dusan',curdate())
```

