Tartalom

[Rendszerkövetelmények 2](#_Toc378255703)

[A virtuális számítógép előkészítése 2](#_Toc378255704)

[A virtuális számítógép használata 2](#_Toc378255705)

[A számítógép leállítása 4](#_Toc378255706)

[Felhasználói nevek 5](#_Toc378255707)

[Változások 6](#_Toc378255708)

[1.0 6](#_Toc378255709)

[1.1 6](#_Toc378255710)

Oracle 11gR2 Fedora 20 (x86\_64)

# Rendszerkövetelmények

1. Telepítet VMware Player vagy Workstation 8 vagy jobb
2. Minimum 4 GB RAM
3. Virtualizációt támogató processzor
4. 30 GB szabad lemezterület

# A virtuális számítógép előkészítése

1. A virtuális számítógép fájljait tömörítsük ki egy tetszőleges helyre.
2. Nyissuk meg a virtuális számítógép fájlinak a helyét és indítsuk el az Oracle.vmx állományt.
3. A VMware szoftvere elindul.
4. Indítsuk el a virtuális gépet a zöld nyíl megnyomásával.

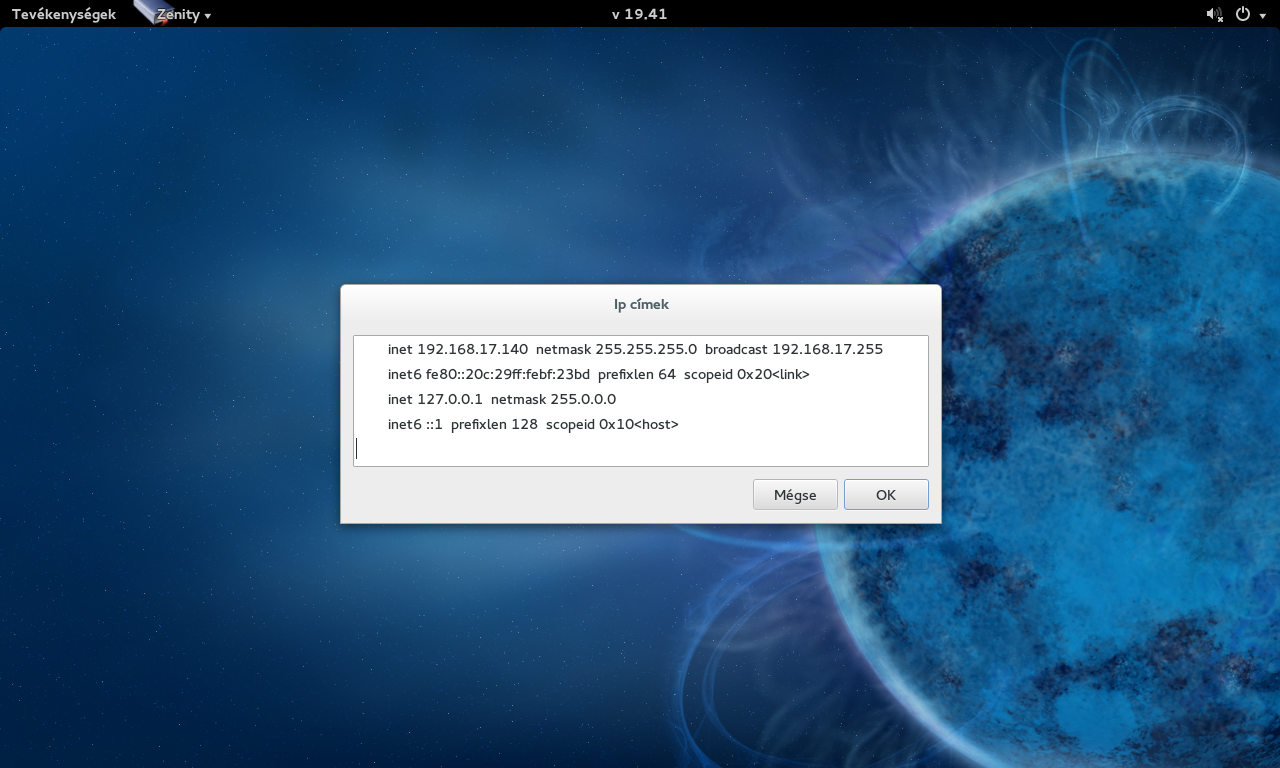
# A virtuális számítógép használata

1. A bekapcsolást követően az operációs rendszer és az Oracle automatikusan elindulnak. (Az elindulás időtartama függ a gazdagép sebességétől).



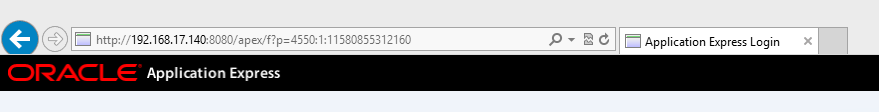
1. ábra - betöltés

1. Amint megjelenik a virtuális számítógép asztala, a rendszer használatba vehető.



2. ábra - Elindult kész rendszer

1. Jegyezzük fel a képen látható IP-címek közül azt, amelyik 192.168-al kezdődik.  
   (Pl.: 192.168.17.140)
2. Tegyük a virtuális számítógépet a tálcára.
3. Nyissunk meg egy böngészőt
4. Nyissuk meg az oracle felületét.   
   A cím a következő <http://IP-cím_amit_feljegyeztünk:8080/apex/>  
   (Pl.: <http://192.168.17.140:8080/apex>)

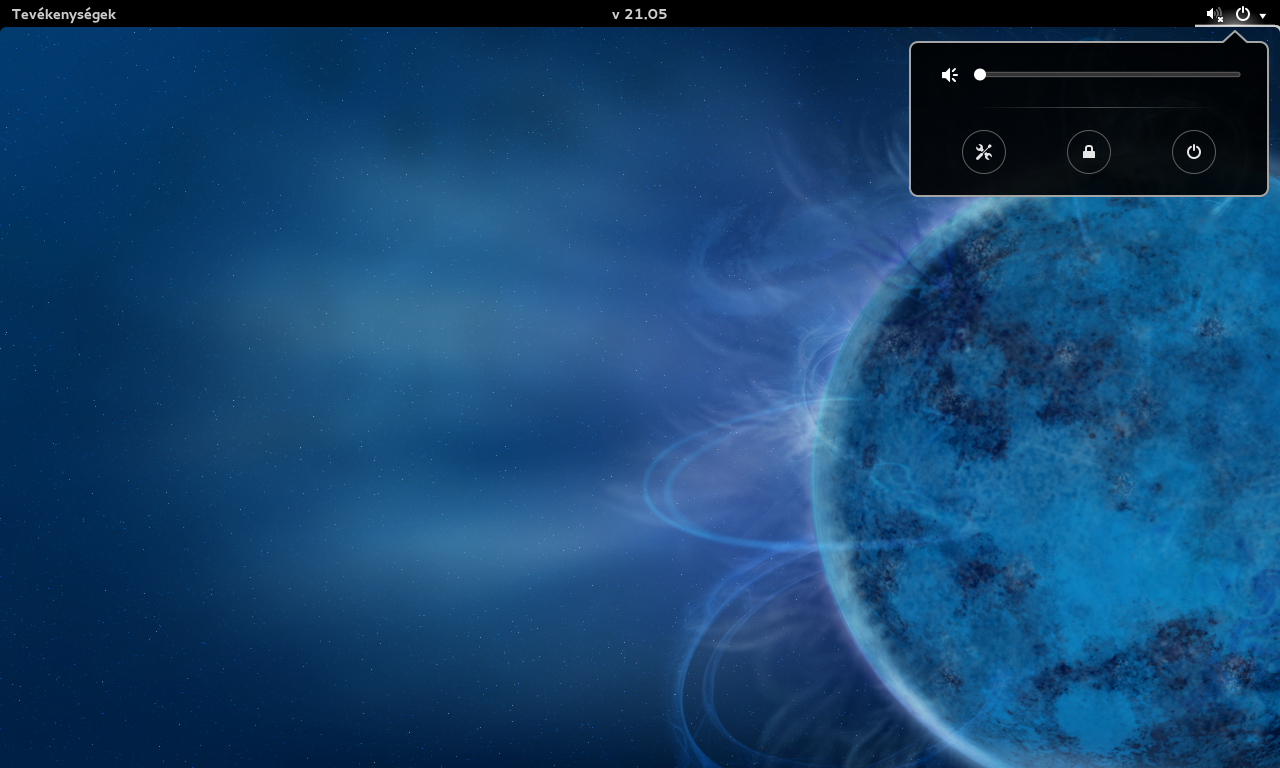


3. ábra - Webcím

1. A weboldal az ismertek alapján használható.

# A számítógép leállítása

1. Hozzuk előtérbe a virtuális gépet.
2. Nyomjuk meg a jobb felső sarokban a kikapcsoló gombot.

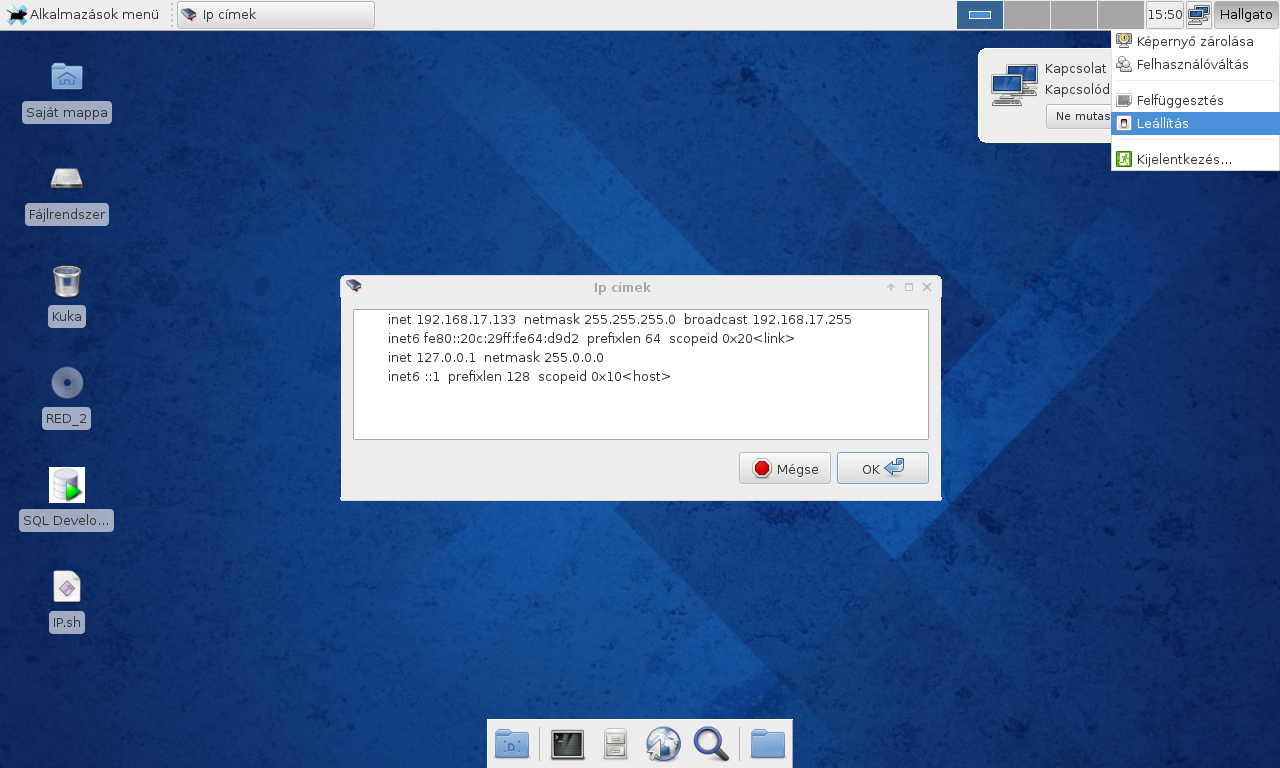


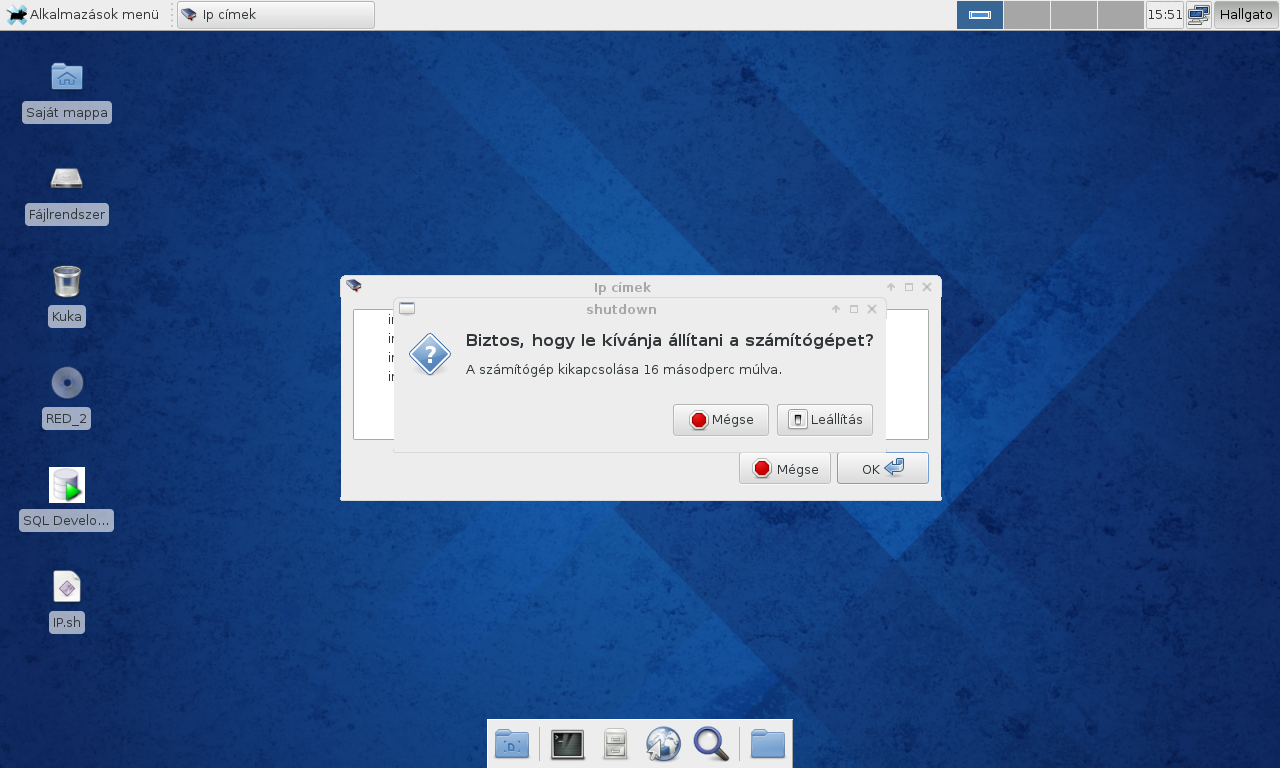
4. ábra - Jobb felső sarok



5. ábra - Kikapcsolás menü

1. A képen látható sorrendben haladjunk végig.





# Felhasználói nevek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Felhasználónév | Jelszó | Hatókör |
| oracle | oracle | Operációs rendszer |
| root | OraclE-123 | Operációs rendszer |
| orabin | oracle | Ftp |
| apex\_public\_user | publicuser | Adatbázis-kezelő |
| appqossys | app | Adatbázis-kezelő |
| bi | bi | Adatbázis-kezelő |
| dip | dip | Adatbázis-kezelő |
| flow\_files | flow | Adatbázis-kezelő |
| hr | hr | Adatbázis-kezelő |
| ix | ix | Adatbázis-kezelő |
| oe | oe | Adatbázis-kezelő |
| olapsys | olap | Adatbázis-kezelő |
| oracle\_ocm | oracle | Adatbázis-kezelő |
| outln | out | Adatbázis-kezelő |
| owbsys | owb | Adatbázis-kezelő |
| owbsys\_audit | owb | Adatbázis-kezelő |
| pm | pm | Adatbázis-kezelő |
| scott | tiger | Adatbázis-kezelő |
| sh | sh | Adatbázis-kezelő |
| admin | OraclE-0 | apex |
| magyar | Tigris-1 | apex |
| sys / system | OraclE-123 | Adatbázis-kezelő |

1. táblázat – Oracle big

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Felhasználónév | Jelszó | Hatókör |
| hallgato |  | Operációs rendszer |
| root | OraclE-123 | Operációs rendszer |
| admin | OraclE-0 | apex |
| apex\_public\_user | publicuser | Adatbázis-kezelő |
| magyar | Tigris-1 | apex |
| sys / system | OraclE-123 | Adatbázis-kezelő |

2. táblázat - Oracle mini

# Változások

## 1.0

Alapverzió

1. Nincs még a bin könyvtárhoz ftp szerver. (scp-n root felhasználóként lehetséges a dll-ek feltöltése)
2. Sebesség nincs tesztelve több számítógépen.
3. Nincs még snapshotra való visszatérés. (A gép nem felejt.)
4. Telepítés óta csökkentett memóriaigény. (fizikai gép memória: 8GB -> 4GB)
5. Memóriacsökkentésből adódó indítási problémák kijavítva.
6. IP cím kiírása.

## 1.1

1. FTP szerver telepítve, beállítva.
2. Oracle felhasználók feloldása és jelszavaik megváltoztatása a tankönyv alapján.