

Hogyan használd a Linuxot



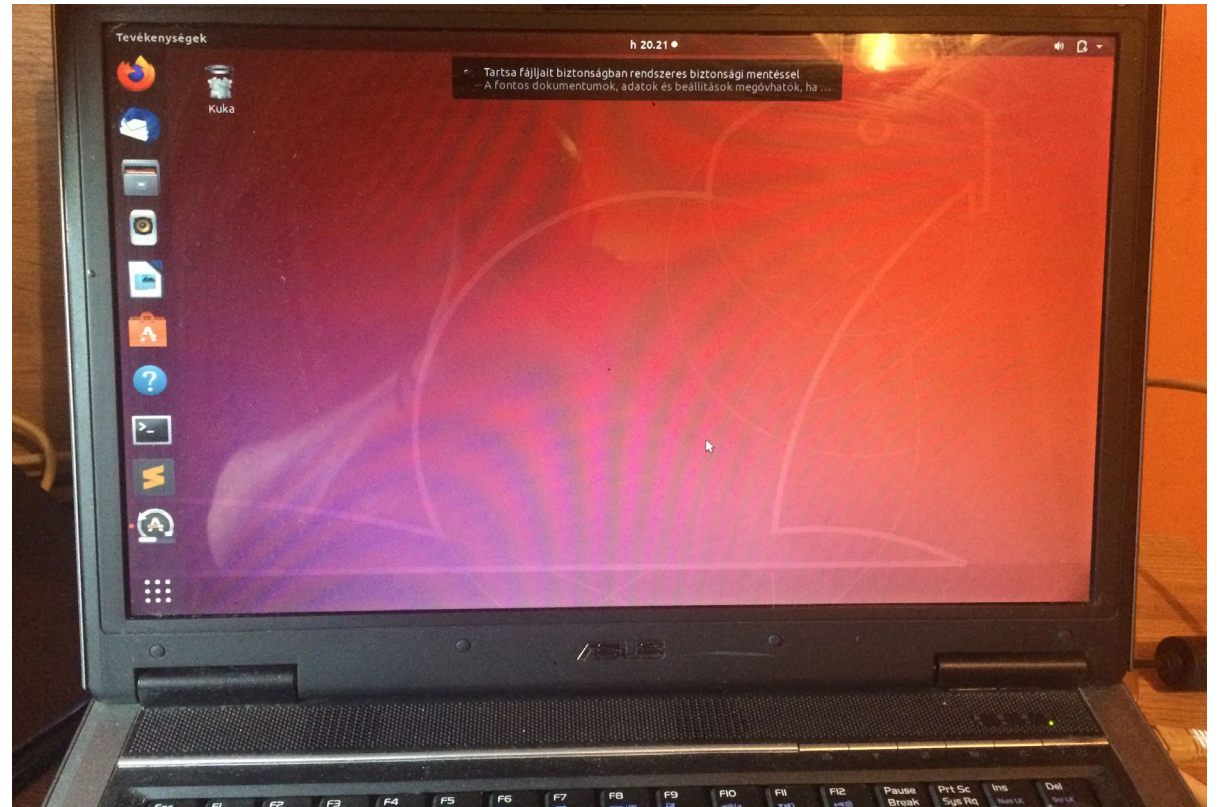
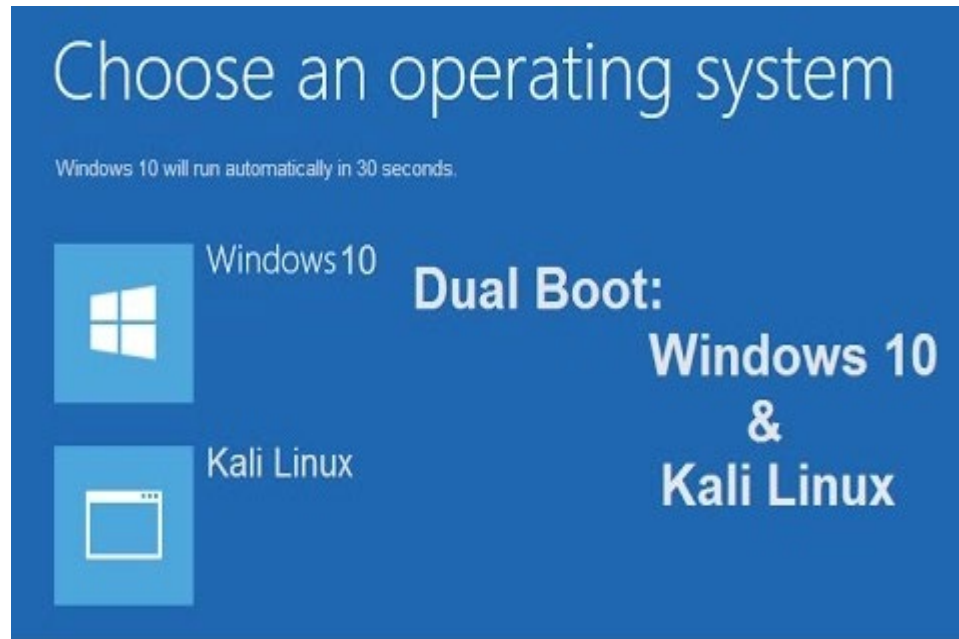
Varga Tibi Linux alapok

2019 GD Szeged

Hogyan használható a Linux OS?

1. Natív telepítés

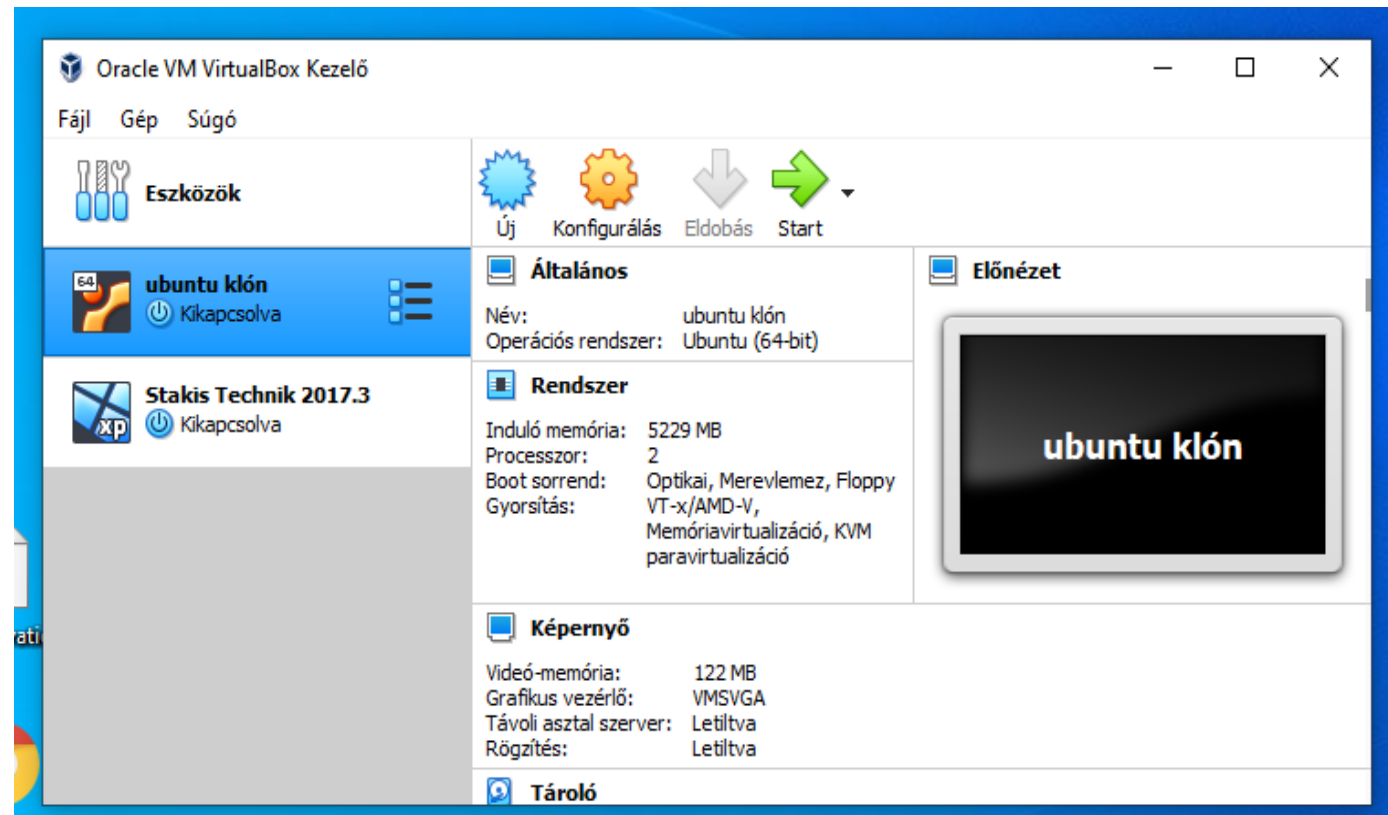
- Közvetlenül a számítógép hardverére telepítve akár más operációsrendszerekkel együtt



Hogyan használható a Linux OS?

2. Virtuális gépként

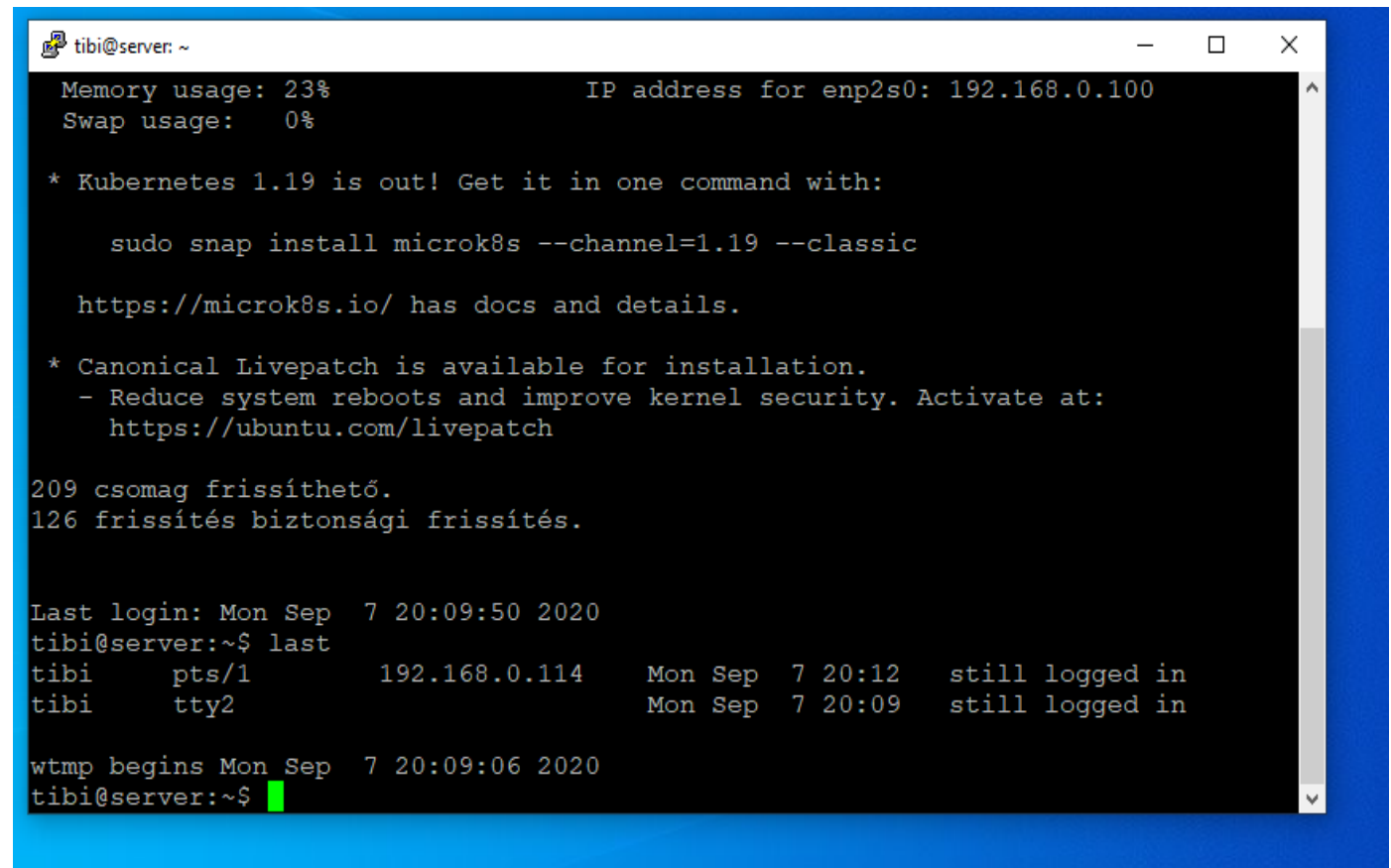
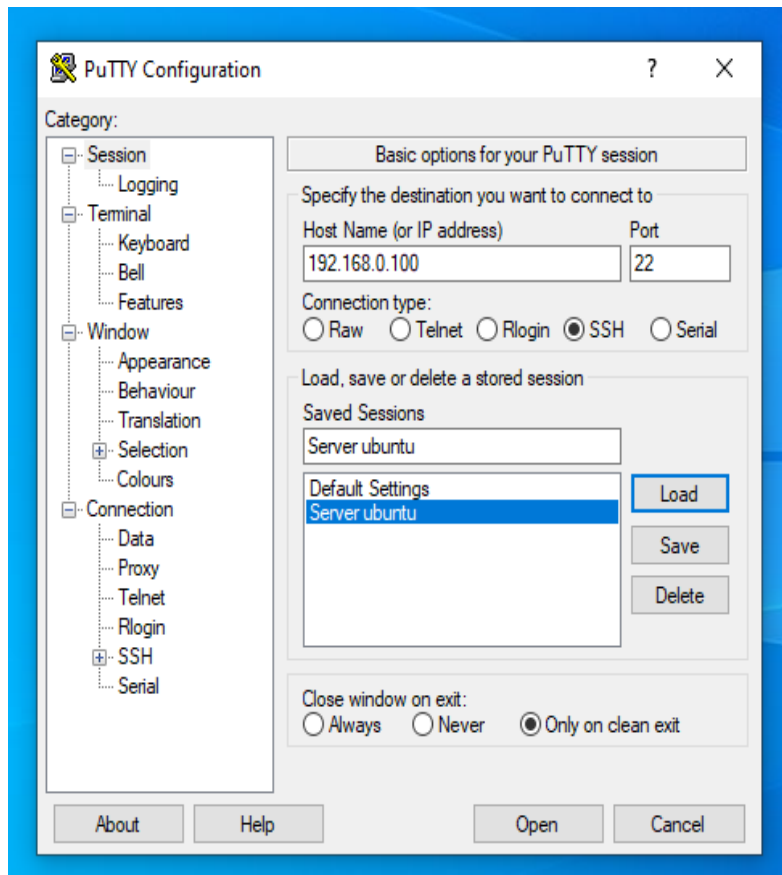
- Bare metal hypervizorral vagy operációsrendszer feletti virtuális rétegben futtatással. Pl.: VirtualBox, VM ware



Hogyan használható a Linux OS?

3. Távoli szerverként

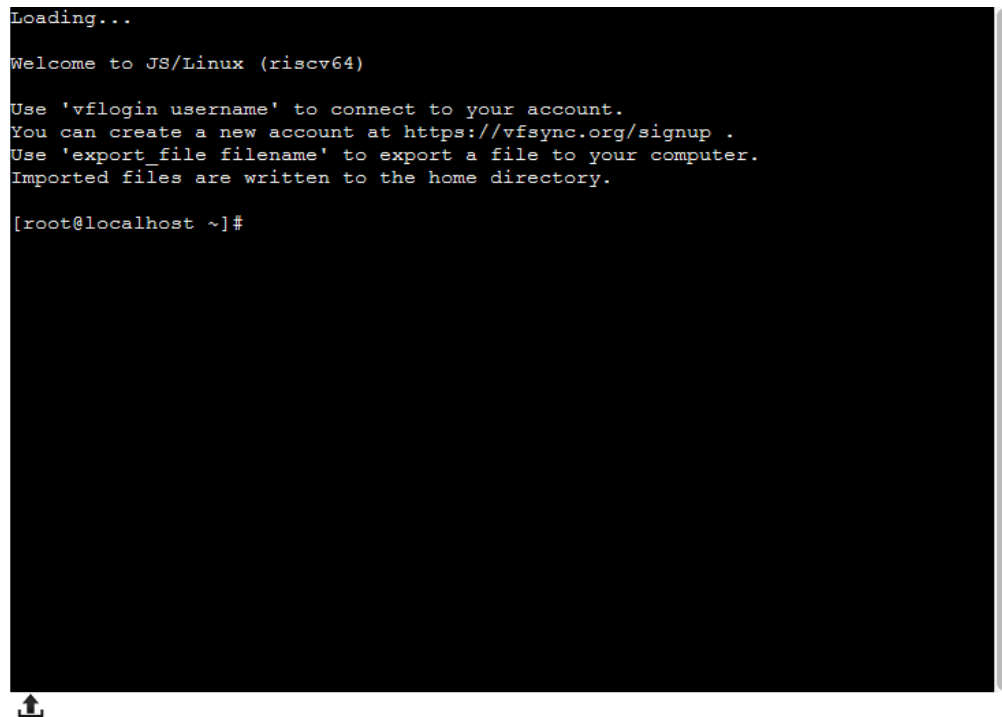
- Terminál segítségével lépünk be a távoli gépre a hálózaton Pl.: SSH



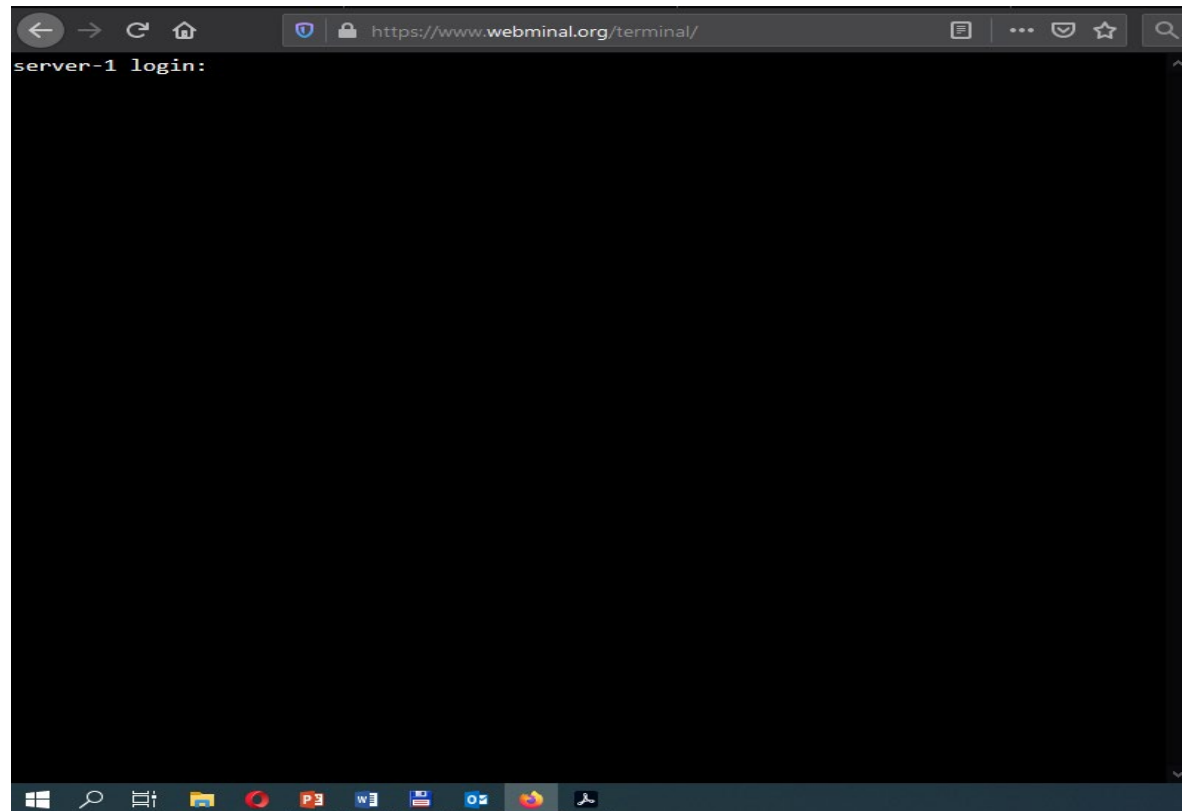
Hogyan használható a Linux OS?

4. WEB alapú parancssori hozzáférés

- JS Linux: <https://bellard.org/jslinux/vm.html>
- Webminal: <https://www.webminal.org>
- Linuxzoo: <http://linuxzoo.net>



```
Loading...  
Welcome to JS/Linux (riscv64)  
  
Use 'vflogin username' to connect to your account.  
You can create a new account at https://vfsync.org/signup .  
Use 'export_file filename' to export a file to your computer.  
Imported files are written to the home directory.  
  
[root@localhost ~]#
```



Hogyan használható a Linux OS?

5. Live Linux Distro - Élő Linux Disztribúció

- Több disztribúcióban is elérhető egy *Live* verzió, amely nem igényel telepítést, hanem közvetlenül külső adat hordozóról futtatható



Honnan szerezzem be a Linux operációsrendszert?

A legtöbb Linux disztribúció szabad szoftver ezért a támogató oldalról szabadon letölthető:

Debian kernellel:

- **Ubuntu Linux Desktop** (asztali változat)
- **Ubuntu Linux Server** (szerver grafikus felület nélkül)

<http://ubuntu.hu/letoltes>

Az LTS változatok (Long Time Support) garantálják a több éves élekciklust (támogatást)

Kali Linux - Az etikus hackerek fegyvere

<https://www.kali.org/downloads/>

Honnan szerezzem be a Linux operációsrendszert?

RedHat kernellel:

- **CentOS** (asztali és szerver változat telepítéskor választható)

<https://www.centos.org/download/>

Finoman kidolgozott rendszer, az USA kedvence

Érdekesség

Astra Linux - Az orosz titkosszolgálat támogatásával: a világ legbiztonságosabb op.rendszere (csak orosz és angol nyelven)

<https://astralinux.ru/en/>