

# Ismerkedjünk meg a Linuxszal!

Zrubecz.Laszlo@andrews.hu

LOK 2006

# Áttekintés

- 1 A Linux
  - Mi is pontosan a Linux?
  - A Linux, mint operációs rendszer
- 2 Kell ez nekem, vagy sem?
  - A Linux neked való, ha...
  - A Linux NEM való neked, ha...
- 3 A Linux nem Windows!
  - Hozzáállás
  - Áttérés Linuxra
  - Problémamegoldás
  - Támogatás

# Áttekintés

- 1 A Linux
  - Mi is pontosan a Linux?
  - A Linux, mint operációs rendszer
- 2 Kell ez nekem, vagy sem?
  - A Linux neked való, ha...
  - A Linux NEM való neked, ha...
- 3 A Linux nem Windows!
  - Hozzáállás
  - Áttérés Linuxra
  - Problémamegoldás
  - Támogatás

# Mi is pontosan a Linux?

## A Linux története

- Előzmények
- A MINIX operációs rendszer
- A GNU projekt
- A Linux születése

# Mi is pontosan a Linux?

## A Linux története

- Előzmények
- A MINIX operációs rendszer
- A GNU projekt
- A Linux születése

# Mi is pontosan a Linux?

## A Linux története

- Előzmények
- A MINIX operációs rendszer
- A GNU projekt
- A Linux születése

# Mi is pontosan a Linux?

## A Linux története

- Előzmények
- A MINIX operációs rendszer
- A GNU projekt
- A Linux születése

# Mi is pontosan a Linux?

## A Linux kernel

- mit csinál egyáltalán?
- kernel modulok (driverekek)
- kernel verziók

# Mi is pontosan a Linux?

## A Linux kernel

- mit csinál egyáltalán?
- kernel modulok (driverekek)
- kernel verziók

# Mi is pontosan a Linux?

## A Linux kernel

- mit csinál egyáltalán?
- kernel modulok (driverekek)
- kernel verziók

# Áttekintés

- 1 A Linux
  - Mi is pontosan a Linux?
  - A Linux, mint operációs rendszer
- 2 Kell ez nekem, vagy sem?
  - A Linux neked való, ha...
  - A Linux NEM való neked, ha...
- 3 A Linux nem Windows!
  - Hozzáállás
  - Áttérés Linuxra
  - Problémamegoldás
  - Támogatás

# A Linux, mint operációs rendszer

GNU/Linux

- A Linux kernel
- Shell
- GNU alkalmazások

# A Linux, mint operációs rendszer

## GNU/Linux

- A Linux kernel
- Shell
- GNU alkalmazások

# A Linux, mint operációs rendszer

GNU/Linux

- A Linux kernel
- Shell
- GNU alkalmazások

# A Linux, mint operációs rendszer

## Disztribúciók

- Telepítő
- Csomagkezelő
- Konfiguráció
- Alkalmazások
- Licenc

# A Linux, mint operációs rendszer

## Disztribúciók

- Telepítő
- Csomagkezelő
- Konfiguráció
- Alkalmazások
- Licenc

# A Linux, mint operációs rendszer

## Disztribúciók

- Telepítő
- Csomagkezelő
- Konfiguráció
- Alkalmazások
- Licenc

# A Linux, mint operációs rendszer

## Disztribúciók

- Telepítő
- Csomagkezelő
- Konfiguráció
- Alkalmazások
- Licenc

# A Linux, mint operációs rendszer

## Disztribúciók

- Telepítő
- Csomagkezelő
- Konfiguráció
- Alkalmazások
- Licenc

# Áttekintés

- 1 A Linux
  - Mi is pontosan a Linux?
  - A Linux, mint operációs rendszer
- 2 Kell ez nekem, vagy sem?
  - A Linux neked való, ha...
  - A Linux NEM való neked, ha...
- 3 A Linux nem Windows!
  - Hozzáállás
  - Áttérés Linuxra
  - Problémamegoldás
  - Támogatás

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux neked való, ha...

- **szereted a számítógépeket**
- szeretsz, vagy szeretnél megtanulni programozni
- ha egy stabil operációs rendszert szeretnél használni
- egy nagy teljesítményű, széles körben támogatott Unix rendszert akarsz használni
- ha a számítógépes csúcstechnológia közelében szeretnél lenni.
- a számítógépedet nagyrészt Internettel kapcsolatos dolgokra akarod használni.
- ha teljes ellenőrzést szeretnél a rendszered fölött.

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux neked való, ha...

- szereted a számítógépeket
- szeretsz, vagy szeretnél megtanulni programozni
- ha egy stabil operációs rendszert szeretnél használni
- egy nagy teljesítményű, széles körben támogatott Unix rendszert akarsz használni
- ha a számítógépes csúcstechnológia közelében szeretnél lenni.
- a számítógépedet nagyrészt Internettel kapcsolatos dolgokra akarod használni.
- ha teljes ellenőrzést szeretnél a rendszered fölött.

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux neked való, ha...

- szereted a számítógépeket
- szeretsz, vagy szeretnél megtanulni programozni
- ha egy stabil operációs rendszert szeretnél használni
- egy nagy teljesítményű, széles körben támogatott Unix rendszert akarsz használni
- ha a számítógépes csúcstechnológia közelében szeretnél lenni.
- a számítógépedet nagyrészt Internettel kapcsolatos dolgokra akarod használni.
- ha teljes ellenőrzést szeretnél a rendszered fölött.

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux neked való, ha...

- szereted a számítógépeket
- szeretsz, vagy szeretnél megtanulni programozni
- ha egy stabil operációs rendszert szeretnél használni
- egy nagy teljesítményű, széles körben támogatott Unix rendszert akarsz használni
- ha a számítógépes csúcstechnológia közelében szeretnél lenni.
- a számítógépedet nagyrészt Internettel kapcsolatos dolgokra akarod használni.
- ha teljes ellenőrzést szeretnél a rendszered fölött.

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux neked való, ha...

- szereted a számítógépeket
- szeretsz, vagy szeretnél megtanulni programozni
- ha egy stabil operációs rendszert szeretnél használni
- egy nagy teljesítményű, széles körben támogatott Unix rendszert akarsz használni
- ha a számítógépes csúcstechnológia közelében szeretnél lenni.
- a számítógépedet nagyrészt Internettel kapcsolatos dolgokra akarod használni.
- ha teljes ellenőrzést szeretnél a rendszered fölött.

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux neked való, ha...

- szereted a számítógépeket
- szeretsz, vagy szeretnél megtanulni programozni
- ha egy stabil operációs rendszert szeretnél használni
- egy nagy teljesítményű, széles körben támogatott Unix rendszert akarsz használni
- ha a számítógépes csúcstechnológia közelében szeretnél lenni.
- a számítógépedet nagyrészt Internettel kapcsolatos dolgokra akarod használni.
- ha teljes ellenőrzést szeretnél a rendszered fölött.

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux neked való, ha...

- szereted a számítógépeket
- szeretsz, vagy szeretnél megtanulni programozni
- ha egy stabil operációs rendszert szeretnél használni
- egy nagy teljesítményű, széles körben támogatott Unix rendszert akarsz használni
- ha a számítógépes csúcstechnológia közelében szeretnél lenni.
- a számítógépedet nagyrészt Internettel kapcsolatos dolgokra akarod használni.
- ha teljes ellenőrzést szeretnél a rendszered fölött.

# Áttekintés

- 1 A Linux
  - Mi is pontosan a Linux?
  - A Linux, mint operációs rendszer
- 2 Kell ez nekem, vagy sem?
  - A Linux neked való, ha...
  - A Linux NEM való neked, ha...
- 3 A Linux nem Windows!
  - Hozzáállás
  - Áttérés Linuxra
  - Problémamegoldás
  - Támogatás

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux NEM való neked, ha...

- félsz a számítógépektől és általában a technikai dolgoktól
- már nagyon kötődsz egy bizonyos Windows programhoz
- képtelen vagy a parancssort használni
- nehézséget okoz, hogy megszervezz vagy rendben tartsz valamit
- nagyon nem szeretsz dokumentációt vagy kézikönyvet olvasgatni

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux NEM való neked, ha...

- félsz a számítógépektől és általában a technikai dolgoktól
- már nagyon kötődsz egy bizonyos Windows programhoz
- képtelen vagy a parancssort használni
- nehézséget okoz, hogy megszervezz vagy rendben tartsz valamit
- nagyon nem szeretsz dokumentációt vagy kézikönyvet olvasgatni

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux NEM való neked, ha...

- félsz a számítógépektől és általában a technikai dolgoktól
- már nagyon kötődsz egy bizonyos Windows programhoz
- képtelen vagy a parancssort használni
- nehézséget okoz, hogy megszervezz vagy rendben tartsz valamit
- nagyon nem szeretsz dokumentációt vagy kézikönyvet olvasgatni

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux NEM való neked, ha...

- félsz a számítógépektől és általában a technikai dolgoktól
- már nagyon kötődsz egy bizonyos Windows programhoz
- képtelen vagy a parancssort használni
- nehézséget okoz, hogy megszervezz vagy rendben tartsz valamit
- nagyon nem szeretsz dokumentációt vagy kézikönyvet olvasgatni

# Kell ez nekem, vagy sem?

A Linux NEM való neked, ha...

- félsz a számítógépektől és általában a technikai dolgoktól
- már nagyon kötődsz egy bizonyos Windows programhoz
- képtelen vagy a parancssort használni
- nehézséget okoz, hogy megszervezz vagy rendben tartsz valamit
- nagyon nem szeretsz dokumentációt vagy kézikönyvet olvasgatni

# Áttekintés

- 1 A Linux
  - Mi is pontosan a Linux?
  - A Linux, mint operációs rendszer
- 2 Kell ez nekem, vagy sem?
  - A Linux neked való, ha...
  - A Linux NEM való neked, ha...
- 3 A Linux nem Windows!
  - **Hozzáállás**
  - Áttérés Linuxra
  - Problémamegoldás
  - Támogatás

# A Linux nem Windows!

## Hozzáállás

- teljesen kezdő felhasználók
- egyszerű felhasználók
- „power user”

# A Linux nem Windows!

## Hozzáállás

- teljesen kezdő felhasználók
- egyszerű felhasználók
- „power user”

# A Linux nem Windows!

## Hozzáállás

- teljesen kezdő felhasználók
- egyszerű felhasználók
- „power user”

# Áttekintés

- 1 A Linux
  - Mi is pontosan a Linux?
  - A Linux, mint operációs rendszer
- 2 Kell ez nekem, vagy sem?
  - A Linux neked való, ha...
  - A Linux NEM való neked, ha...
- 3 A Linux nem Windows!
  - Hozzáállás
  - **Áttérés Linuxra**
  - Problémamegoldás
  - Támogatás

# A Linux nem Windows!

## Áttérés Linuxra

- a célok
- a tipikus problémák
- a Linux nem a Windowst helyettesíti

# A Linux nem Windows!

## Áttérés Linuxra

- a célok
- a tipikus problémák
- a Linux nem a Windowst helyettesíti

# A Linux nem Windows!

## Áttérés Linuxra

- a célok
- a tipikus problémák
- a Linux nem a Windowst helyettesíti

# Áttekintés

- 1 A Linux
  - Mi is pontosan a Linux?
  - A Linux, mint operációs rendszer
- 2 Kell ez nekem, vagy sem?
  - A Linux neked való, ha...
  - A Linux NEM való neked, ha...
- 3 A Linux nem Windows!
  - Hozzáállás
  - Áttérés Linuxra
  - **Problémamegoldás**
  - Támogatás

# A Linux nem Windows!

## Problémamegoldás

- konfigurációs állományok
- rendszernapló
- hibakeresés
- külső támogatás

# A Linux nem Windows!

## Problémamegoldás

- konfigurációs állományok
- rendszernapló
- hibakeresés
- külső támogatás

# A Linux nem Windows!

## Problémamegoldás

- konfigurációs állományok
- rendszernapló
- hibakeresés
- külső támogatás

# A Linux nem Windows!

## Problémamegoldás

- konfigurációs állományok
- rendszernapló
- hibakeresés
- külső támogatás

# Áttekintés

- 1 A Linux
  - Mi is pontosan a Linux?
  - A Linux, mint operációs rendszer
- 2 Kell ez nekem, vagy sem?
  - A Linux neked való, ha...
  - A Linux NEM való neked, ha...
- 3 A Linux nem Windows!
  - Hozzáállás
  - Áttérés Linuxra
  - Problémamegoldás
  - **Támogatás**

# A Linux nem Windows!

## Támogatás

- man, info
- levelezőlisták, fórumok
- hivatalos támogatás
- egyéb, professzionális támogatás

# A Linux nem Windows!

## Támogatás

- man, info
- levelezőlisták, fórumok
- hivatalos támogatás
- egyéb, professzionális támogatás

# A Linux nem Windows!

## Támogatás

- man, info
- levelezőlisták, fórumok
- hivatalos támogatás
- egyéb, professzionális támogatás

# A Linux nem Windows!

## Támogatás

- man, info
- levelezőlisták, fórumok
- hivatalos támogatás
- egyéb, professzionális támogatás

Köszönöm a figyelmet.