

Novell HUEDU program

Támogatott nyílt forráskódú megoldások és nagyvállalati szoftverek a hazai köz- és felsőoktatási intézményeknek.

A HUEDU a kormány és a Novell között létrejött megállapodás, fő célja a jövő társadalmának felkészítése a nyílt forráskódú modellben rejlő lehetőségek kihasználására.



Miért a Novell HUEDU?

A kormányzat által az oktatási intézmények számára biztosított szoftver programok közül a HUEDU számtalan előnnyel rendelkezik:

Biztonságos, örökös licenck

A program ideje alatt a tagok upgrade alap nélkül jogosultak a legfrissebb verziók használatára, annak bezárultával pedig örökös használati jogot kapnak a legutolsó verzióra. Ez a konstrukció lehetővé teszi, hogy a bevezetett rendszereket további központi támogatás nélkül is tovább lehessen üzemeltetni.

Egyszerű migráció

A biztosított programok beépített migrációs eszközökkel rendelkeznek, amelyek segítségével a leggyakrabban alkalmazott platformokról (Windows, NetWare) egyszerűen megvalósítható a migráció.

Szerver és felhasználói oldal

Jogosultság a programok szerver és kliens oldalának a használatára. Az operációs rendszerek kivételével minden megoldás működik Linux és Windows platformon kliens és szerver oldalon egyaránt.

Jogosultság

A programban való részvételre jogosult minden regisztráló magyarországi általános vagy középiskolai, illetve felsőoktatási képzést nyújtó intézmény.

Regisztráció

A regisztráció az alábbi online felületen történik:

<http://www.huedu.hu/regisztracio>

Otthoni használat

A SUSE Linux Enterprise Desktop és a LibreOffice Novell Edition termékek, valamint a GroupWise ügyfélprogram otthoni használata az intézmények oktatói, valamint diákjai számára engedélyezett.

Bevezetési javaslatok

Az alábbiakban néhány olyan problémát mutatunk be, amelyekre a HUEDU program ideális megoldást nyújt.

Linuxra épülő alpinfrastruktúra

A különböző informatikai szolgáltatások megbízható üzemeltetését garantálja a támogatott **SUSE Linux Enterprise Server**, amely segítségével biztonságos fűrtök és virtualizációs környezetek is kiépíthetőek.

Diák csoportmunka rendszer

A diákok projekteken történő közös munkáját, illetve a tananyagok publikálását könnyítheti meg a web2.0 alapokon működő **Vibe** dokumentumkezelő és csoportmunka rendszer.

Öregedő rendszerek kiváltása

A sok helyen még mindig üzemelő NetWare szerverek, vagy régebbi levelező rendszerek (Pegasus, Postfix) kiváltását beépített rendszerekkel segítik az **Open Enterprise Server** és a **GroupWise** rendszerek.

Dual-boot oktatóterem

A diákok széleskörű oktatását biztosítandó, a **SUSE Linux Enterprise Desktop**-al létrehozhatóak olyan dual-boot munkaállomások, amelyeknél a kialakítás nem igényel komoly beavatkozást a végpontokon.

LibreOffice oktatóterem

A **LibreOffice Novell Edition** segítségével egy olyan, érettségire is alkalmas irodai szoftvercsomagot oktathatunk, amelyhez széleskörű magyar nyelvű oktató anyag bázis és direkt fejlesztői támogatás is elérhető.

Oktatás támogató programok

A SUSE-Edu Li-f-e (Linux for education) projektje számtalan oktatás támogató programot biztosít, kezdve az egyes tárgyak szimulációit segítő rendszerektől, a grafikai programokon át a komolyabb fejlesztői oktató alkalmazásokig. <http://en.opensuse.org/openSUSE:Education-Li-f-e>.

Termékek a közoktatás számára

Alapinfrastruktúra

SUSE Linux Enterprise Server
Open Enterprise Server

Virtualizáció

Xen, KVM
PlateSpin Orchestrate

Levelezés, csoportmunka

GroupWise
Mobil Server
Novell Vibe

Felügyelet

ZENworks Configuration Management

Jogosultságkezelés

Identity Manager

Felhasználói környezet

SUSE Linux Enterprise Desktop
LibreOffice Novell Edition

"A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium arra törekszik, hogy a különböző technológiák versenye élénküljön az oktatási szférában is. Az új konstrukció szerint a szerver szoftverek esetében az intézmények önállóan döntenek majd és szerzik be a tevékenységükhöz legjobban illeszkedő, azt leghatékonyabban támogató informatikai megoldásokat."

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, Kommunikációs Főosztály

www.huedu.hu

Támogatás

A program keretében számtalan támogatási szolgáltatás és dokumentáció érhető el, amelyek segítségével egyszerűvé válik a szoftverek bevezetése, üzemeltetése és oktatása.

Implementációs projektek

A résztvevő intézményeknek lehetőségük van mérnök napok lehívására, amelyek keretében Novell rendszermérnökök segítségével végezhetik el a szoftverek bevezetését.

Üzemeltetés-támogatás

A program keretén belül a Novell Magyarország támogatást biztosít a termékekhez. A támogatás többféleképpen vehető igénybe:

Információs vonal

Munkanapokon 9-17 óra között tájékoztatást kaphat a HUEDU programmal kapcsolatban a csatlakozásról és a termékekről a következő telefonszámon: **+36 (1) 489-4600**

Levelező lista

A Google Groups oldalain létrehozott csoportban közösségi támogatás érhető el, ahol a Novell szakemberei is válaszolnak a felmerült problémákra. A csoport címe: <http://groups.google.com/group/huedu>

Elektronikus támogatás

A program regisztrált tagjai számára elektronikus támogatás érhető el a Novell Professzionális Szolgáltatások Magyarország Kft. hibabejelentő rendszerében az alábbi címen: <https://munkalap.npsh.hu/>

Dokumentációk

Számtalan videó és dokumentáció található a Novell és a HUEDU hivatalos oldalán, mely segítséget nyújt a csomag részeit képező programok használatához és üzemeltetéséhez.

A nyílt forrású közösség felhasználóit külön videó sorozattal is segítjük, amelynek folyamatosan bővülő elemei a LibreOffice használatához nyújtanak vizuális segítséget.

Oktatási anyagok

A nyílt forráskódú termékek oktatását segítő akkreditált oktató anyagok is rendelkezésre állnak, amelyek órákra bontva, lépésről lépésre segítenek a tanárnak és a diákoknak is eljutni egy sikeres érettségiig.

SUSE felhasználói felületek

- KDE
- GNOME

LibreOffice irodai csomag

- Writer szövegszerkesztő
- Calc táblázatkezelő
- Impress prezentáció készítő

Referenciák

Több nagyobb intézményben üzemelnek a program által biztosított rendszerek, ezek közül néhány:

- Semmelweis Egyetem - Open Enterprise Server, GroupWise
- Zrínyi Mikós Nemzetvédelmi Egyetem - Open Enterprise Server, GroupWise, ZENworks
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem - Linux oktató labor
- Zsigmond Király Főiskola - Vibe

Csatlakozás

Ha még nem regisztrált a projekthez, akkor **MOST** van itt az ideje!

Regisztráció

A regisztráció az alábbi online felületen lehetséges:

<http://www.huedu.hu/regisztracio>

Közösség

A hazai nyílt forráskódú felhasználók és a HUEDU tagjai aktív közösséget alkotnak! Kövessen minket facebookon vagy a twitteren!

Biztosított támogatás

Webes hiba bejelentő felület
Végtelen elektronikus hiba
Telepítési tanácsadás
Telepítési útmutató
Fórum, Wiki
Oktató videók
Tréningek

Kapcsolat

Novell Kft.

1123, Budapest
Csörsz utca 45.
MOM Park, SAS torony
7. emelet

Bagladi Ákos

HUEDU koordinátor
abagladi@novell.com
+36-1/489-4600