

SuliXerver

A nyílt forráskódú integrált iskolaszerver

Röviden A SuliXerver olyan „kulcsrakész” servermegoldás, mellyel mély informatikai ismeretek nélkül felépíthető és biztonságosan üzemeltethető egy iskola vagy egy oktatási intézmény teljes informatikai rendszere, kezdve a központi informatikai erőforrások biztosításától, a számítógépek termekbe szervezésétől és központi adminisztrálásától a tanárok és tanulók központi beléptetésén át a közös levelezésig, naptárhasználatig, illetve a vizsgáztatásig, számonkérésig és érettségiztetésig.

Miért éppen SuliXerver? A SuliXerver pontosan azokat a szoftvereket és szolgáltatásokat tartalmazza, melyekre egy iskolai informatikai hálózatban szükség van, illetve olyan egységes és központosított adminisztratív és felhasználói felületet nyújt a rendszergazdák, tanárok és diákok számára egyaránt, mely könnyen kezelhető, és az iskola bármely számítógépéről, a munkaállomások operációs rendszerétől függetlenül, külön program telepítése nélkül biztonságosan elérhető. A beépített elektronikus tanulási platform segítségével a tantermi és a tantermen kívüli tanulás is egyaránt megoldható, kombinálható.



Felhasználók kezelése

[Felhasználók exportálása](#) [Szerkesztés](#)

Új felhasználó hozzáadása

A csillaggal jelölt mezőket mindenképpen ki kell tölteni.

Azonosító (UID):

Családnév*:

Utónév*:

Születésnap* Év: Hónap: Nap:

Jelszó:

Elsődleges csoport:

Osztály:

SuliXerver az iskolában A SuliXerver a tantermi oktatás során teljeskörű hálózati szolgáltatásokat biztosít mind a diákok, mind az oktatók számára – SuliX és Windows alapú asztali környezetben egyaránt. Ez magában foglalja a munkaállomások tartományi beléptetését, hálózati fájlmeg-osztását, nyomtatást, levelezést éppúgy, mint a digitális taneszközök használatát, a hallgatói munkaállomások feletti tanári kontroll biztosítását illetve az online mérés, beavatkozás lehetőségét. A SuliXerver a tanárok munkáját nagyban megkönnyíti, és pont azokon a pontokon, ahol erre a leginkább szükség van: a hálózat forgalmát osztályonként, termenként, csoportonként egyszerűen és kényelmesen korlátozhatják, az elektronikus értékelést vagy számonkérést kényelmesebben, rugalmasabban végezhetik, egy számonkérési- vagy vizsga-környezet kialakításának ideje lényegesen rövidebb, sőt, a kétszintű informatika érettségi biztonsági beállítása is csak egy kattintás kérdése.

SuliXerver távolról A SuliXerver teljes funkcionalitása egy tetszőleges webböngészővel, bármely operációs rendszerről elérhető, megfelelő jogosultságok birtokában akár otthonról is, így a tanárok a feladatokat otthonról is kioszthatják, kérdésekre válaszolhatnak, a dolgozatokat otthonról is javíthatják, a diákok a házi feladataikat otthonról is feltölthetik.

Hogyan juthatok hozzá és kitől kérhetek segítséget? A SuliXerver előfizetesként megvásárolható, és a rendszerkövetelményeknek eleget tevő számítógépre könnyedén telepíthető. Az előfizetés tartalmazza a szoftverhez és annak frissítéseire való hozzáférést, a telepítéshez és az üzemeltetéshez járó magyar nyelvű telefonos illetve email-es támogatást, és a több mint 200 oldalas üzemeltetési kézikönyvet tanárok és rendszergazdák számára. A SuliX Professional a központosított közbeszerzésből is elérhető, így téve egyszerűvé a beszerzést oktatási és egyéb kormányzati intézmények számára. A SuliXerverhez az ULX oktatóközpontjában, valamint kihelyezetten is elérhetők felhasználói és üzemeltetői tanfolyamok.

A SuliXerver főbb tulajdonságai

Kompatibilitás: A SuliXerver kompatibilis minden elterjedt munkaállomási operációs rendszerrel (Windows 98, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, SuliX stb.) és fel van készítve a Közhálóra.

Tanuló- és tanárkezelés: Minden iskolaév kezdetén táblázatból (pl. Excel) feltölthető az iskola összes tanulója és tanára, osztályaikkal együtt. Speciális csoportok (pl. szakkörök, munkaközösségek) is támogatottak.

Hozzáférések korlátozása: A tanár tanulók, gépek, illetve időbeosztás alapján letilthatja a tanulók internet-hozzáférését, levelezését.

Dolgozatírás, informatikai érettségi: Dolgozatíráskor a tanulók speciálisan jelentkeznek be a rendszerbe, hogy a saját fájljaikat se lássák, puszkázás elkerülése végett. A tanár egy speciális mappából kiosztja a feladatokat. A kész fájlokat a tanulók feltöltik a tanár egy speciális mappájába, amibe csak írni tudnak, olvasni nem tudják.

Elektronikus tanulási környezet (SuliXLearning): Integrált e-Learning keretrendszer, amivel az önálló és az irányított tanulás egyaránt megvalósítható. Rendelkezik a tanuló munkáját elősegítő számos modullal (pl. lecke, csevegés, műhelymunka), a tanár tevékenységéhez szükséges modulokkal (pl. gyakorlatok, tesztek létrehozása, tananyagírás), valamint az oktatási folyamat adminisztrálásait segítő modulokkal (pl. beiratkozás, jelenlét naplózása, tevékenységek ütemezése és figyelés).

Aktív osztálytermek (ActiveClass): Akár állandó osztálytermi gépekkel, akár esetleg összeválogatott gépcsoporttal létrehozható egy aktív oktatási környezet, ami a tanórák alatt, szakkörökön, fakultációkon pillanatok alatt biztonságos tanítási környezetet hoz létre a tanár irányításával. Ha az intézményben vezeték nélküli hálózat is üzemel, akkor hordozható gépekkel (netbook/ notebook), akár a szabadban is lehet oktatást tartani. Ebben a környezetben a tanár a diákokkal megoszthatja képernyőjét, megfigyelheti és átveheti a diákok képernyőjét, így felügyelve és segítve a tanulást. Egy tanár így akár több osztályt is felügyelhet egyszerre.

Levelezés: Minden tanulónak és tanárnak saját külső és belső levelezése van. A fejlett csoportkezelésnek köszönhetően minden osztálynak automatikusan létrejön egy közös mappája, amit a tanulók és az osztályfőnök olvashat. Az integrált spam- és vírusszűrő biztosítja a felhasználók számára a zavartalan munkát.

Csoportmunka: A tanárok és a tanulók szeparált csoportmunka felületet kapnak, ahol a levelezésüket, a naptárukat, órarendjüket, könyvjelzőiket, a fórumjaikat láthatják és használhatják.

Távoli adminisztráció: Mivel sok iskolában nincs állandó rendszergazda, illetve kevés az ideje, a teljes SuliXerverre vonatkozó rendszergazdai teendőket egy tetszőleges böngészővel, titkosított csatornán keresztül, távolról is el lehet végezni.

Rendszerekövetelmények:

- Szerverhardver vagy egyéb kiszolgálófeladatokat ellátó számítógép
 - Processzor: legalább 1db 32 vagy 64 bites, x86 (Intel, AMD) architektúra, 1 GHz P4 vagy jobb processzorra. A támogatott maximális processzorszám: 16
 - Rendszermemória: legalább 1 GB, javasolt 2 GB vagy több memória használata, felhasználószám függvényében.
 - Merevlemez: 80 GB SATA/SAS. Több merevlemezről álló RAID tömb és különálló storage is támogatott.
 - Monitorvezérlő: Bármilyen VESA-kompatibilis kártya, támogatott felbontás: 1024x768 és e fölött.
 - Hálózat: egy vagy két hálózati Ethernet csatlólkártya (konfigurációtól függően), 1Gb, 10Gb, IB támogatás
- Egy vagy több internetkapcsolat, Közháló vagy független Internet-szolgáltatás teljesen támogatva

A SuliX szoftvercsalád gyártója az ULX Kft., a SuliX és a SuliXerver az ULX Kft. bejegyzett védjegye.

További információk: <http://www.sulix.hu>

