



Mi az a SuliXerver?

A SuliXerver egy olyan kulcsrakész szervermegoldás, amellyel komolyabb informatikai ismeretek nélkül is felépíthető és biztonságosan üzemeltethető egy oktatási intézmény teljes informatikai rendszere.

Miért éppen a SuliXerver?

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

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, a hálózati fájlmegosztást, a nyomtatást és a 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 pont azokon a helyeken könnyíti meg nagyban, 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 vizsgakörnyezet 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 távolról is. A tanárok a feladatokat otthonról is kioszthatják, kérdésekre válaszolhatnak, megszavaztathatják, véleményükről kérdezhetik diákjait, kiértékelhetik válaszaikat, dolgozatot javíthatnak. A tanulók a házi feladataikat az iskolán kívülről is feltölthetik a SuliXerverre.



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

Tanuló- és tanárkezelés Minden tanév kezdetén táblázatból feltölthető az iskola összes tanulója és tanára, osztályaikkal együtt. Speciális csoportok, szakkörök, munkaközösségek is támogatottak.

Hozzáférések korlátozása A tanár tanulók, gépek, illetve időbeosztás alapján letilthatja a tanulók internet hozzáférését, levelezését, egyéb hálózati erőforrás hozzáférését.

Dolgozatírás, informatikai érettségi A visszaélések elkerülésének érdekében dolgozatíraskor a tanulók speciálisan jelentkeznek be a rendszerbe. A tanár egy dedikált mappából kiosztja a feladatokat. A kész fájlokat a tanulók feltöltik a tanár egy mappájába, amibe csak írni tudnak, olvasni nem tudják. Ezen mappák a tanár számára távolról is biztonságosan elérhetők.

Elektronikus tanulási környezet (SuliX Learning) Integrált elearning keretrendszer, amivel az önálló és az irányított tanulás egyaránt megvalósítható.

Webszerver funkciók A teljes SuliXerver és tartalmi webes felületen is elérhetők, de ezen túlmenően tetszőleges egyedi tartalmak elhelyezhetők és szolgáltatathatók a SuliXerver beépített webszerverével.

Biztonsági mentések Rendszeresen mentés készíthető a rendszerfájlokról, a felhasználói állományokról, igény esetén az egész rendszerről is, katasztrófa, megsemmisülés esetén könnyedén visszaállítható a rendszer.

Aktív osztályterem (SuliX Active Class) Akár állandó osztálytermi gépekkel (Windows, SuliX egyaránt), akár esetleg összeválogatott gépcsoporttal vagy felhasználói csoporttal kialakítható egy aktív oktatási környezet, ami a tanórák alatt, szakkörökön, fakultációkon pillanatok alatt biztonságos tanítási keretet hoz létre a tanár irányításával. Ha az intézményben vezeték nélküli hálózat is üzemel, akkor hordozható gépekkel (netbook/notebook) is használható. A tanár a diákokkal megoszthatja a saját, és megfigyelheti, átveheti és lezárhatja a diákok képernyőjét, így felügyelhet és segítve a tanulást. Egy tanár így akár több osztályt is felügyelhet egyszerre. A SuliX Professional Network Edition esetén a SuliX Active Class alapértelmezetten beépített funkció.

Tartalommegosztás A klasszikus fájlszerver funkciókon túlmenően rendszergazdai beavatkozás nélkül, korlátozható jogosultságokkal megoszthatóak tanári és tanulói saját tartalmak felhasználók és csoportok számára.

Rendszerkövetelmények Szerverhardver vagy egyéb kiszolgálófeladatokat ellátni képes számítógép

Processzor: 64 bites, egy- vagy többmagos, 1 GHz vagy nagyobb órajellel

Rendszermemória: legalább 2 GB, javasolt 4-8 GB vagy több memória a használat és a felhasználószám függvényében

Merevlemez: legalább egy darab 80 GB SATA/SAS, javasolt legalább kettő darab

Monitorvezérlő: Bármilyen VESA-kompatibilis kártya, támogatott felbontás: 1024x768 és e fölött

Hálózat: egy vagy több Ethernet csatlólkártya (javasolt: legalább kettő),

USB-s külső Ethernet csatló is, 100Mb, Gb, 10Gb, IB támogatás is

Egy vagy több internetkapcsolat (Közháló és független Internet-szolgáltatás egyaránt támogatott, max. 4 külső kapcsolatig)

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.

Szülői levelezőlista A tanulókhoz hozzárendelhetőek a szülei email címei, amelyekből automatikusan egy levelezőlista jön létre, amit a szülők és tanárok olvashatnak. Ezen keresztül tarthatják a kapcsolatot az osztály ügyeiben.

Csoportmunka A tanárok és a tanulók szeparált csoportmunka felületet kapnak, ahol a levelezésüket, a naptárukat, órarendjüket, könyvjelzőiket és a fórumaikat láthatják, kezelhetik.

Távoli adminisztráció Ha az iskolában nincs állandó rendszergazda, a teljes SuliXerverre vonatkozó rendszergazdai teendőket egy tetszőleges böngészővel, titkosított csatormán keresztül távolról is el lehet végezni.

Több internet kapcsolat kezelése Ha az iskola több internet csatlakozással rendelkezik, akkor azok különböző szabályok szerint szétoszthatóak az egyes gépcsoportok között.

Tartalomszűrés és tűzfal funkciók A SuliXerver globális és teremszintre leosztott tartalomszűrés valamint tűzfalfunkciókat tartalmaz, amely a tanárok által rendszergazdai beavatkozás nélkül is irányítható.

Desktopok központi kezelése Nagyszámú desktop kezelése csak központilag oldható meg hatékonyan. A központosított klónozás, telepítés, frissítés, leállítás, indítás, biztonsági beállítások segítségével minimális idő alatt végezhető el a legfontosabb műveletek egy terem minden gépére.

Szoftver- és hardverleltár A szerverhez kapcsolt Windows és SuliX kliensekről automatikusan leltár készül, mely a webes felületen statisztikákkal együtt megtekinthető, így naprakész információ áll rendelkezésre a memóriamodulok sorozatszámától a monitorok legjobb felbontásán keresztül a telepített szoftverek verziószámáig.

Felhőre felkészítve A SuliXerver kialakítása már lehetővé teszi a legmodernebb, hibrid felhő típusú működésmódot is, ami a funkciók végrehajtását kezeli dinamikusan a helyi és a távoli erőforrások integrált bevonásával.

Active Directory funkcionalitás A tartományi funkciókon túlmenően a csoportházirendek (GPO) számos központosított lehetőséget biztosítanak alkalmazások telepítésére, vándor profilok beállítására, parancsok távoli végrehajtására.