



ZENworks Application Virtualization

A Novell® ZENworks® Application Virtualization egyszerűbbé, olcsóbbá és gyorsabbá teszi az alkalmazások felügyeletét és kompatibilitásának tesztelését. A Novell megoldása révén percek alatt átalakíthatja Windows*- , .NET- vagy Java-alkalmazásait egy önálló, minden szükséges összetevőt tartalmazó végrehajtható állománnyá, és így a felhasználók külön telepítés nélkül futtathatják majd a legújabb programokat asztali és noteszgépeiken.

Ahhoz, hogy az emberek hatékonyan dolgozhassanak, asztali és noteszgépes rendszerüknek állandóan működőképesnek kell lennie. Az új szoftvereknek együtt kell működniük a meglévőkkel, csúcsteljesítménnyel és biztonságos környezetben kell futniuk. Azt, hogy az alkalmazásokat naprakész állapotban kell tartani, a mai elosztott környezetekben könnyebb mondani, mint megtenni. Az alkalmazások a merevlemezen megosztják a fájlokat, megváltoztatják a rendszerleíró adatbázis kulcsait és a hibák kétségtelenül az egyik leggyakoribb oka az új szoftvertelepítések eredményeképpen létrejövő alkalmazásütközés. Az összes új alkalmazás bevizsgálása a saját – sokféle operációs rendszert, szoftvert és hardvereszközt tartalmazó – kevert környezetben rendkívül időt rabló és drága dolog, nem beszélve arról, hogy még a legszigorúbb tesztelés után is adódhatnak meghibásodások a számítástechnikai környezet állandó változásai miatt.

1. Novell ZENworks Application Virtualization

A Novell ZENworks Application Virtualization megoldással a Windows-, .NET- és Java-alkalmazásokból virtuális alkalmazások készíthetők, amelyek azután elszigetelt környezetben futtathatók. Ez a következő előnyökkel jár:

- Minimálisra csökkenti az alkalmazásütközések és a telepítéssel kapcsolatos segélyhívások számát
- Jelentősen mérsékli az alkalmazások felügyeletével kapcsolatos költségeket

- Védi a meglévő környezetet és nem veszélyezteti az asztali rendszerek biztonságát

A ZENworks Application Virtualization megkönnyíti a virtuális alkalmazások bevezetését a meglévő IT-környezetbe. Nincs szükség további támogatást igénylő ügynökprogramokra vagy eszközillesztőkre és nem kell virtuális gépeket telepíteni vagy felügyelni sem. A virtuális alkalmazás egyetlen, önállóan, a PC operációs rendszerétől és rendszerleíró adatbázisától elszigetelten futó .exe fájlból áll. A létrehozási művelet automatizáltan, a folyamatot lépésről lépésre segítő varázslókkal történik. A virtuális alkalmazások akár úgy is optimalizálhatók, hogy közvetlenül DVD-ről vagy USB-meghajtóról fussanak. Hogy a dolog még könnyebben menjen, a ZENworks Application Virtualization előre beállított virtuálisalkalmazás-profilokat kínál a legnépszerűbb irodai alkalmazásokhoz és böngészőkhöz.

2. Búcsú az alkalmazásütközésektől

A Novell ZENworks virtualizált alkalmazások elszigetelt környezetben futnak, amelyre nem hatnak a belső alkalmazásütközések. Minden virtualizált alkalmazás egy kompakt csomag, amely tartalmazza az összes alkalmazásfájlt, beállítást, futási környezetet és összetevőt, ami az azonnali használathoz szükséges. Az alkalmazások úgy működnek, mintha a helyi gépre lennének telepítve, de érintetlenül hagyják az operációs rendszert, a rendszerleíró adatbázist és a futtatási környezeteket.

■ **Megoldások:**

Rendszerfelügyelet

■ **Termékek:**

ZENworks Application Virtualization



A Windows Vista és Windows XP rendszerekkel kompatibilis ZENworks Application Virtualization csökkenti a szoftverek tesztelésére, csomagolására, telepítésére, konfigurálására és a katasztrófatervekre fordítandó költséget és időt, valamint biztosítja az alkalmazások, illetve az operációs rendszerek sikeres frissítését.

A ZENworks Application Virtualization biztosítja a kompatibilitást több mint 70 hivatalos szoftveralkalmazással, és előre beállított sablonokat kínál a legnépszerűbb ma használatos alkalmazások virtualizálásának egyszerűsítésére. Ilyen támogatott alkalmazás a Firefox, az Internet Explorer, illetve az Adobe és a Microsoft Office alkalmazások.

www.novell.hu

- Akár ütköző szoftverváltozatok is futtathatók ugyanazon a gépen
- Kiküszöbölik azokat a kompatibilitási problémákat, amelyek akkor jelentkeznek, amikor az alkalmazásokat a legfrissebb operációs rendszereken telepítik (például Windows Vista rendszeren szeretnék futtatni régebbi Internet Explorer-t)
- Mivel nincs szükség az alkalmazás telepítésére és beállítására, nem zavarja a felhasználók munkáját

3. Az alkalmazástelepítés költségeinek kézben tartása

Az alkalmazások telepítésre való előkészítéséhez hagyományosan idő- és munkaigényes tesztelésre van szükség. A Gartner Research szerint ez az elsődleges oka annak, hogy a legtöbb cégnél csak az alkalmazásportfólió 10-25 százalékából készítenek telepítőcsomagot. Ennek az a következménye, hogy a maradék 75-90 százalékot kézzel kell üzembe helyezni. A Novell ZENworks Application Virtualization hihetetlen mértékben felgyorsítja az alkalmazások telepítését azzal, hogy kiküszöböli a megelőző tesztelést.

- Gyorsabb frissítés
- Egyszerűbb kockázati tervezés és gyorsabb problémamegoldás
- Egyetlen kattintással elhelyezhető szükséges összetevők (például .NET keretrendszer, Java*, Flash*, Shockwave*)

4. Az asztali rendszerek biztonságának megóvása

Az új alkalmazásoknak a vállalati hálózatban történő szétosztása rendkívül nehéz művelet. A rendszer megváltozó rendszerleíró adatbázisai, fájljai és DLL-jei gyakran nehéz döntések elé állítják a rendszergazdákat, ahol a biztonság és a kompatibilitás között kell választaniuk. Az alkalmazás-erőforrások kölcsönös függőségeinek elkülönítésével a Novell ZENworks Application Virtualization segít a biztonságos környezet megteremtésében.

- A programvégrehajtás biztonságos, ellenőrzött környezetben rendszergazdai jogosultság nélkül történik
- Windows Vista rendszeren elkerülhető a futtatási jogosultsági (UAC) ablakok megjelenése és az alkalmazások hibás működése
- A szigorúbb biztonsági felügyelet érdekében integrálható a ZENworks Configuration Management termék irányelvkezelésével

5. Hozzon ki többet a meglévő környezetből

Használja ki a Novell ZENworks Application Virtualization előnyeit azonnal, a végponti rendszerek vagy a szoftverszétosztásra használt eszközök megváltoztatása nélkül!

Használatához nincs szükség ügynökprogramokra és kiszolgálókra, de a jelenleg használt rendszerfelügyeleti megoldása (pl. ZENworks Configuration Management, ZENworks Desktop Management) által kezelt alkalmazások halmaza is gyorsan kibővíthető a virtualizált alkalmazásokkal. Ezek ugyanúgy eljuttathatók a felhasználói gépekre, mint a többi szoftver, a már meglévő eljárások és folyamatok felhasználásával.

- A felügyelet hatékonyságának növelése
- Percek alatt virtualizálható alkalmazások
- Problémamentes alkalmazásfelügyelet

6. Egységes, harmonikus IT-működés

A ZENworks Application Virtualization a Novell ZENworks erőforrás- és rendszerfelügyeleti termékcsaládjának része. Ezek a teljeskörű szolgáltatást nyújtó eszközök lehetőséget adnak az informatikai felügyelet és az üzleti folyamatok automatizálására a kiszolgálók, asztali és noteszgépek, mobilkészülékek teljes életciklusa során az egységes IT-környezet megteremtése érdekében. Megfizethetőbbé, biztonságosabbá, jobban felügyelhetőbbé – vagyis végső soron használhatóbbá – teszik a számítástechnikai rendszert.



Keresse meg helyi Novell-megoldáscsapatát, vagy hívja a Novellt az alábbi számokon:

Novell Kft.
MOM Park, SAS torony
1124 Budapest
Csörsz utca 45.
Tel: +36 (1) 489-4600
Fax: +36 (1) 489-4601
www.novell.hu
novell@novell.hu

Novell, EMEA
Novell House
1 Arlington Square
Downshire Way
Bracknell, Berkshire
RG12 1WA
United Kingdom
Tel: (44) 1344 724000
Fax: (44) 1344 724001
www.novell.com/emea/

Novell, Inc.
404 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA