

# ZENworks Configuration Management

A több eszköz nagyobb felelősséggel jár. Az informatika felügyeleti feladatainak listája hosszú és gyorsan bővül. A feladatok kezeléséhez olyan egységes végpontfelügyeleti (Unified Endpoint Management, UEM) megoldásra van szükség, amely a teljes környezetet képes kézben tartani, az eszközöket és a szoftvereket is beleértve. A Micro Focus® ZENworks® Configuration Management termék képességei az asztali gépeket, a laptopokat és a mobileszközöket; a szoftverdisztribúciót; a távfelügyeletet, valamint a Windows, Linux és MacOS X gépek intelligens rendszerkép-kezelését egyaránt lefedik – egyetlen egységes webes konzolon keresztül.

## Főbb előnyök

A ZENworks Configuration Management segíti az IT-felügyeleti folyamatok automatizálását a fizikai, virtuális és felhőkörnyezet összes eszközére:

- Olyan személyazonosság-központú szemlélettel fokozza a felhasználói produktivitást, amely a felhasználókat, az eszközöket és a helyszíneket figyelembe véve eljuttatja a megfelelő erőforrásokat a megfelelő felhasználóhoz.
- A szabályok automatikus érvényesítésével és az erőforrások dinamikus kezelésével, karbantartásával és üzembe állításával mérsékli az informatikusok munkaterhelését.
- Platform- és helyfüggetlen, integrált felügyelettel csökkenti az IT költségeit.
- Összehangolja az informatikai rendszereket az üzleti stratégiákkal és célokkal.

## Főbb jellemzők

### Az összes eszközre kiterjedő felügyelet

A ZENworks Configuration Management segítségével az összes asztali gép, laptop és mobileszköz felügyelete egyetlen központi helyről megvalósítható. Mivel a megoldás a mobileszközöket, a szabályzatokat és a szoftvereket is ugyanúgy kezeli, mint az asztali számítógépeket, a ZENworks adminisztrátorok egyszerűen megkezdhetik a mobileszközök felügyeletét

anélkül, hogy ehhez új szoftvereket és hardvereket kellene bevezetniük, illetve új felügyeleti eszközök használatát vagy új paradigmákat kellene elsajátítaniuk.

- A ZENworks Configuration Management 2017 Update 1 verziótól kezdve a megoldással az Apple iOS fejlett nagyvállalati képességei is kezelhetők. Így például a ZENWorksszel előre kioszthatók a mobileszköz felügyeleti profilok a DEP-eszközök (Device Enrollment Program) esetében, integráció valósítható meg az iOS Configurator alkalmazással a nem-DEP eszközök esetében, kiegészítő eszközvezérlő beállítások használhatók azoknak az eszközöknek a korlátozásához, amelyeknél be van kapcsolva a „Supervision” funkció, és előre konfigurálhatók a ZENworksszel terített menedzselt alkalmazások.
- A ZENworks Configuration Management 2017 Update 2-től kezdődő verziók az Android 5.x és újabb operációs rendszerekhez is nagyvállalati támogatást nyújtanak. Így a felhasználók biztonságos munkaprofilot hozhatnak létre az eszközön, és ebben a biztonságos térben telepíthetik az alkalmazásokat. A rendszer az ilyen alkalmazások összes adatát elkülönítve tárolja, és ezek a ZENworks Configuration Management konzoljáról kezelhetők és törölhetők.

## Rendszerkövetelmények

Részletes termékspecifikációk és rendszerkövetelmények: [www.microfocus.com/products/zenworks/configurationmanagement/system-requirements](http://www.microfocus.com/products/zenworks/configurationmanagement/system-requirements)

## Böngészőkezelés

Az új ZENworks Control Center megoldással a felhasználó kedvenc böngészőjét használhatja a ZENworks alapú felügyeletre. A Control Center az iparág összes népszerű böngészőjével együttműködik (Google Chrome, Internet Explorer, Firefox és Microsoft Edge).

## Átfogó és integrált konfigurációkezelés

A ZENworks Configuration Management egy platformról valósítja meg a szerepkör-alapú adminisztrációt, a csomag- és szabályváltozások kezelését, és a helyszínelapú konfigurálást. További képességek:

- **Címtárfüggetlen működés** a Micro Focus eDirectory™ és a Microsoft Active Directory teljes körű támogatásával, és a címtár csoportok ZENworks Configuration Management adminisztratív csoportként történő kezelésének képességével.
- **Szabályalapú automatizáció** az asztali rendszer teljes életciklusára nézve.
- **Fogyasztásszabályozás**, amely lehetővé teszi, hogy szabályok létrehozásával kezeljék a fogyasztási beállításokat és hajtsanak végre „out-of-band” műveleteket.

# „A ZENworks kiváló csomagkezelést nyújtó, jól skálázható megoldás, amely tökéletes megbízhatósággal működik. Az egészségügyben ez alapkövetelmény.”

OHIO HEALTH

Kapcsolatfelvétel:  
[www.microfocus.com](http://www.microfocus.com)

## Eszközfelderítés és ágenstelepítés

A ZENworks Configuration Management többféle módszer biztosításával egyszerűsíti a hálózat csatlakozó összes eszköz megkeresését (hálózatalapú IP-felderítés, LDAP Directory Discovery, CSV-fájlok importálása). További képességek:

- **Ágenstelepítési** műveletek, amelyek segítségével OS-parancsok hajthatók végre, szkriptek futtathatók vagy végrehajtható alkalmazások indíthatók ágenstelepítés előtt vagy után.
- **Manuális eszközlétrehozási és egyeztetési képességek**, amelyek segítségével az eszközök előre létrehozhatók, majd sorozatszám, MAC-cím vagy hosztnév alapján konszolidálhatók.

## Eszközkonfigurálás és egységesítés

A ZENworks Configuration Management automatikus szabályérvényesítéssel egységesíti a konfigurációs beállításokat. Ennek részeként az alábbiakat biztosítja:

- **Felhasználó- és eszközalapú házirendek beállításának lehetősége**, ideértve a Windows csoportházirendek kezelését, valamint a dinamikus helyi felhasználói szabályokat.
- **Leltártörténet és -jelentés**, amely automatikusan rögzíti az eszköznyilvántartási változásokat, és az adminisztrátorokat is értesíti róluk.

## Szoftverterítés és alkalmazáskezelés

A ZENworks Configuration Management fejlett, a munkavégzést nem zavaró, testre szabott telepítési lehetőségeket kínál, pl. sávszélesség-szabályozást, ellenőrzőponttól történő újraindulást, automatikus ellenőrzést és önjavító képességeket. További képességek:

- **Beépített szoftvercsomag-készítési képességek**, amelyekkel egyszerűen elkészíthetők, konfigurálhatók és testre szabhatók a megbízható Windows Installer (MSI) szoftvercsomagok a Macrovision AdminStudio ZENworks Edition megoldásával történő terítéshez.
- **Több platformot lefedő szoftverterítés és alkalmazáskezelés** a fejlett alkalmazásfelügyeleti képességek hasznosításához Windows-, Linux- és Mac-eszközökön.
- **Linux csomag- és alkalmazástár-kezelési lehetőségek**, amelyekkel központilag konfigurálhatók, csomagba foglalhatók és szabályozhatók a Linux alkalmazások.

## Távfelügyelet

A ZENworks Configuration Management szabályvezérelt távfelügyeleti, fejlett távvezérlési, diagnosztikai és fájlátviteli képességekkel (pl. távoli élerés, integrált wake-on-LAN) rendelkezik és biztosítja a hálózati címfordítás (Network Address Translation, NAT) szolgáltatás másik oldalán található eszközök felügyeletének lehetőségét. További képességek:

- **Továbbfejlesztett TightVNC technológia**, amely még magasabb szintre emeli a távfelügyeleti munkamenetek biztonságát.

- **Integrált VNC- és SSH-kliens támogatás**, amelyek így a ZENworks Control Center központi konzoljáról elérhetők.

## Rendszerképzés és rendszerindítás előtti szolgáltatások

A rendszerindítás előtti (preboot) szolgáltatásokkal automatikus lemezképzési feladatok és manuális lemezképzési műveletek hajthatók végre Windows-szervereken és kliens-munkaállomásokon. A ZENworks Configuration Management többféle lemezképtípust is támogat, valamint automatikus és multicast telepítésre is képes. További képességek:

- **Intelligens lemezképzés**, amely lehetővé teszi, hogy a lemezképekből alkészleteket hozzanak létre és azokat különböző eszközökre alkalmazzák, és inkrementális frissítésekhez használható kiegészítő lemezképeket készítsenek.
- **A Linux operációs rendszer telepítése** a SUSE Linux Enterprise és Red Hat Enterprise Linux teljes körű támogatásával az AutoYaST vagy KickStart szolgáltatáson keresztül.
- **Nagy teljesítményű lemezképzés**, amellyel a Windows 7-et futtató eszközök lemezképe akár háromszor olyan gyorsan kezelhető, mint a korábbi verziókkal, és gyorsabban, mint a legtöbb versenytárs termékkel.