



## BPW-Hungária

**Iparág és helyszín**  
Gyártás | Magyarország

**Termékek és szolgáltatások**  
SUSE Linux Enterprise Server for  
SAP Applications

A BPW-Hungária a SUSE és az SAP segítségével kinyert valós idejű adatokra támaszkodva igazodik a piaci változásokhoz

## Rövid leírás

A BPW-Hungária Európa-szerte szállít mezőgazdasági gépeket a termelőknek. Amikor a világjárvány feje tetejére állította a szokásos rendelési trendeket, a vállalat megpróbálta az új igényekhez igazítani a gyártás hosszú átfutási idejét. A BPW-Hungária úgy döntött, hogy régi rendszereit egy következő generációs SAP S/4HANA megoldásra cseréli, szoftvereit pedig IBM FlashSystem tárolóval ellátott IBM Power kiszolgálókra telepített SUSE Linux Enterprise Server (SLES) for SAP Applications rendszeren fogja futtatni. Ez a nagy teljesítményű és magas rendelkezésre állást biztosító csomag lehetővé teszi a BPW-Hungária számára, hogy valós idejű analitika segítségével optimalizálja az előrejelzés-készítést, a gyártást és a logisztikát.

## Bemutatkozik a BPW-Hungária

A BPW Bergische Achsen KG leányvállalataként 1991-ben megalapított BPW-Hungária a kifejezetten a mezőgazdaságban használt vontatott járművek nagy teherbírású futóműveinek, csapágyainak, fékeinek és felfüggesztési rendszereinek specialistája. Az 1500 főt foglalkoztató vállalat több mint 130 ezer járműalvázat gyárt évente, éves árbevétele mintegy 240 millió euró.

A világ mezőgazdasága soha nem látott kihívásokkal néz szembe. Egyrészt



a gyorsan növekvő népesség miatt évről évre folyamatosan bővül az élelmiszer iránti kereslet. Másrészt a mezőgazdasági munkaerőhiány és a mind szélsőségesebb időjárási viszonyok megnehezítik a gazdák számára a maximális hozam elérését.

## Az igények előrejelzése valós idejű adatok alapján

A kifinomult műszaki tervezési folyamatokkal és viszonylag hosszú gyártási idővel dolgozó BPW-Hungária az előre jelzett ügyféligények alapján optimalizált ütemezéssel igyekszik minimumra szorítani a szállítás csúszásait.

„Régebben túlnyomórészt manuális folyamatokkal készítettük az előrejelzéseket és állítottuk össze a gyártási terveket” – magyarázza Medvegy Zoltán, a BPW-Hungária informatikai vezetője. „Bár ez a szemlélet jól működött, a világjárvány rámutatott a korlátaira. Javítani szeretnénk a gyártástervezési folyamat pontosságát, hogy rugalmasan tudjunk reagálni az üzleti volumenek

„A SUSE, az IBM és az SAP megoldásaival gyorsabban tudunk részletesebb adatokat kinyerni a végponttól végpontig terjedő üzleti folyamatokból, így végső soron jobb minőségű kiszolgálást nyújthatunk mezőgazdasági ügyfeleinknek.”

**Medvegy Zoltán**

IT-vezető

BPW-Hungária

járvány miatti ingadozására.”

A BPW-Hungária az összes lehetséges területen integrálni és automatizálni kívánta üzleti folyamatait, prediktív analitikát támogató valós idejű adatokkal helyettesítve a manuális rendszereket. Az olyan innovációk bevezetésének előkészítésére, mint az üzleti folyamat-automatizáció és az Ipar 4.0, a BPW-Hungária az SAP S/4HANA következő generációs ERP-platfomra cserélte régi alkalmazásait.

## Kritikus folyamatok, optimalizált platform

Az SAP S/4HANA-beruházás előnyeinek maximális hasznosítása érdekében a BPW-Hungária olyan infrastruktúrát keresett, amelynek teljesítménye, ellenálló képessége és skálázhatósága megfelel a valós idejű analitika komoly követelményeinek. Több platform értékelése után a vállalat az SLES for SAP Applications rendszert futtató, rövid késleltetési idejű IBM FlashSystem 7200 tárolóhoz csatlakoztatott IBM Power E950 kiszolgálókat választotta. A BPW-Hungária az IBM PowerVM virtualizációs megoldás segítségével hozza létre a méretezésüknél fogva az SAP S/4HANA alkalmazásokhoz



optimális teljesítményt nyújtó logikai partíciókat.

„Az IBM Power kiszolgálókon futó SLES for SAP Applications segítségével nagy teljesítményt tudunk elérni SAP S/4HANA alkalmazásainknál, és jóval kevesebb kiszolgálóerőforrással dolgozunk mint a hasonló x86-alapú platformok esetében” – fogalmaz Medvegy Zoltán. „Ráadásul az SLES for SAP Applicationst abban a megnyugtató tudatban használjuk, hogy az SAP saját fejlesztői is ezt a környezetet választották – ami hozzájárul a kiváló kompatibilitáshoz és a magas szintű megbízhatósághoz.”

Az SLES for SAP Applications globális szinten az SAP S/4HANA megoldások vezető Linux platformja, és az SAP fejlesztői is

ezen a platformon dolgozzák ki először az új termékverziókat. Ennélfogva különösen alkalmas arra, hogy biztosítsa a BPW-Hungária legfontosabb rendszereinek optimális teljesítményét és stabilitását. A vállalat SAP S/4HANA környezetének szerves része a SUSE operációs rendszer, amely segít tartani a gyártási és logisztikai folyamatok ütemtervét és ezen keresztül a magas szintű ügyfélelégedettséget.

## Jobb szolgáltatás alacsonyabb költségszinten

A SLES for SAP Applications rendszeren futó SAP S/4HANA bevezetésével a BPW-Hungária stabil alapot teremtett a gyorsabb digitális átalakuláshoz. Az új üzleti folyamatautomatizációs képességekkel a vállalat működési hatékonysága is javul, így pontosabban előre tudja jelezni a járvány okozta ingadozásokat, és jobban felkészülhet rájuk.

„Az SAP S/4HANA valós idejű analitikájával hosszabb távon pontosabban az értékesítési előrejelzésekhez tudjuk igazítani a termelést és a logisztikát” – hangsúlyozza Medvegy Zoltán. „Ezáltal javul a BPW-Hungária költséghatékonysága, az ügyfelek felé csökken az átfutási idő, és biztosan el tudjuk őket látni a mezőgazdasági feladataik teljesítéséhez szükséges összes berendezéssel.”

A SUSE és az IBM technológiáinak ötvözésével a BPW-Hungária jóval alacsonyabb költségszinten élvezheti ezeket az előnyöket, mint egy hasonló x86 architektúrájú platformmal. „Öt évre vetítve az IBM Power 20%-kal alacsonyabb TCO-t biztosít a BPW-Hungáriának, mint egy egyenértékű x86-alapú megoldás” – erősíti meg Medvegy Zoltán.

Bár a vállalat még csak most indult el a digitális átalakulás útján, biztos

benne, hogy az SLES for SAP Applications rendszeren futó SAP S/4HANA az optimális platform az Ipar 4.0-ban rejlő lehetőségek kiaknázásához. A BPW-Hungária IoT-érzékelőtechnológia bevezetését tervezi gyártóüzemében, hogy az így keletkező működési adatok alapján tovább fokozza hatékonyságát.

„Úgy látjuk, hogy működési folyamataink integrálása – mind a BPW-Hungárián, mind a csoport egészében belül – nagyobb rugalmasságot, szorosabb együttműködést és fokozott versenyelőnyt eredményez” – állapítja meg Medvegy Zoltán. „A SUSE, az IBM és az SAP megoldásaival gyorsabb és mélyebb betekintést nyerünk a végpontok közötti üzleti folyamatokba, ami végső soron segít abban, hogy magasabb színvonalú szolgáltatást nyújtsunk ügyfeleinknek a mezőgazdasági ágazatban.”

## Eredmények

- Nagy teljesítmény és magas szintű rendelkezésre állás az SAP S/4HANA-nál
- Kisebb hardverigény a hatékony virtualizációnak köszönhetően
- 20%-kal alacsonyabb TCO (teljes életút költség) a hasonló x86-alapú platformokhoz képest

## Tudja meg, hogyan segíthet a SUSE abban, hogy Ön is innovációs hős legyen!

- [Sales-Inquiries-APAC@suse.com](mailto:Sales-Inquiries-APAC@suse.com)
- [Sales-Inquiries-EMEA@suse.com](mailto:Sales-Inquiries-EMEA@suse.com)
- [Sales-Inquiries-LATAM@suse.com](mailto:Sales-Inquiries-LATAM@suse.com)
- [Sales-Inquiries-NA@suse.com](mailto:Sales-Inquiries-NA@suse.com)



SUSE Software Solutions  
Germany GmbH

Frankenstraße 146  
90461 Nürnberg  
Germany

[www.suse.com](http://www.suse.com)

További információért forduljon a SUSE-hoz a  
következő címen:

+1 800 796 3700 (U.S./Canada)

+49 (0)911-740 53-0 (Worldwide)

# Innovate Everywhere

268-HU2774-001 | © 2021 SUSE LLC. All Rights Reserved. SUSE and the SUSE logo are registered trademarks of SUSE LLC in the United States and other countries. All third-party trademarks are the property of their respective owners.