

# SUSE LINUX ENTERPRISE SERVER

## for SAP Applications

A SUSE Linux Enterprise Server (SLES) az SAP által elsődlegesen ajánlott Linux platform, a Linux alapú SAP implementációk több mint 70%-ával. A SLES for SAP megoldás pedig a két gyártó által közösen kifejlesztett megoldás, amelyik a minősített, nagy rendelkezésre állást biztosító komponensek és az integrált terméktámogatás mellett a speciális operációs rendszer módosítások miatt teljesítmény szempontjából is a legjobb választás.

### Áttekintés

A SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications az SAP és a SUSE közötti szoros együttműködés talán legjobb példája. Ez az új megoldás a lehető legnagyobb hasznos üzemidőt és elérhetőséget biztosítja, valamint csökkenti a költségeket, és javítja a teljesítményt. Ezenfelül kiterjesztett szervizcsomag-támogatási ciklust is biztosít az adminisztráció megkönnyítése érdekében, dedikált frissítési csatornával is rendelkezik, ráadásul az SAP és a SUSE által biztosított, napi 24 órán keresztül elérhető elsőbbségi támogatás is jár hozzá. A SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications a legújabb SUSE Linux Enterprise technológiára épül, amely egy rendkívül megbízható, skálázható, biztonságos, az üzleti szempontból kritikus fizikai és virtuális informatikai szolgáltatások működtetésére készült kiszolgálói operációs rendszer.

A SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications optimalizálva van minden SAP NetWeaver-alapú szoftvermegoldással, valamint SAP Appliance megoldással (például SAP Business Warehouse Accelerator és SAP HANA) való használatra. A SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications lehetővé teszi az üzleti szempontból kritikus SAP-alkalmazások futási környezetének egységesítését egyetlen nagy teljesítményű, magas rendelkezésre állást biztosító, optimalizált és az SAP-szoftvermegoldásokhoz hitelesített platformon.

### Integrált telepítés

Napok helyett néhány óra alatt telepítheti az SAP-alkalmazásokat és egy az azok futtatására beállított platform kerül automatikusan implementálásra. A SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications terméknek része egy telepítő varázsló, amely mind az SAP-szoftvermegoldások, mind az azok alapjául szolgáló Linux-infrastruktúrák telepítését beavatkozás nélkül elvégzi. Olyan külső gyártóktól származó összetevőket is könnyedén integrálhat, amelyek nem részei az eredeti SAP-megoldáskészletnek.

A telepítés minőségbiztosítással rendelkezik, és a munkafolyamat elindítását követően szinte semmilyen beavatkozást nem igényel. Ez magában foglalja az operációs rendszer, az SAP-összetevők és bármely, az SAP és a SUSE partnerei által biztosított, külső gyártótól származó szoftver telepítését és konfigurációját. A beavatkozás nélküli telepítés a következő előnyökkel jár:

- Alacsonyabb szintű SAP és Linux ismeret is elegendő egy jól működő rendszer kialakításához.
- Jelentősen lerövidül a termelésbe állításhoz szükséges idő.
- Ez egy automatizált munkafolyamat, amely így kiküszöböli a manuális folyamatok hibáit.
- Egy SAP megoldások futtatására optimalizált környezetet kap, ahol a minőséget és a terméktámogatást az SAP és a SUSE garantálja.

### SUSE megoldások

- SAP termékek futtatásra optimalizált SUSE Linux Enterprise Server

### Termékek

- SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications

### A legfontosabb szolgáltatások

- Integrált SLES/SAP telepítő az ajánlott és minősített komponensekkel
- 7X24-es Priority Support
- Integrált egy pontos SAP/SUSE támogatás
- Támogatott SAP JVM
- Page Cache Limit – memória intenzív tranzakciók gyorsabb futtatása
- 18 hónapos szervizcsomag támogatás a szokásos 6 hónap helyett (hosszabb ideig maradhatnak az ügyfelek bejártott verzióanélkül, hogy elvesztenék a támogatást)
- Beépített cluster támogatás
- Cluster fájlrendszer támogatás (OCFS2)
- Dedikált SAP-os támogatási csatorna a SLES for SAP-hoz



### Teljes körű kompatibilitás

Az SAP és a SUSE közösen ellenőrizte és hitelesítette a SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications megoldást a lehetséges szoftver-inkompatibilitási problémák kiküszöbölése érdekében, és a továbbiakban is folyik a szoftverkészlet tesztelése és ellenőrzése. Ez a partnerkapcsolat szorosan integrálja az alkalmazások informatikai szolgáltatásait az operációs rendszerrel, ezzel kiküszöbölve az inkompatibilitás lehetőségét abban az esetben, ha javításokat telepít az alkalmazásokhoz vagy az operációs rendszerhez. Ez a szoros együttműködés azt is jelenti, hogy az ügyfeleknek csak egyetlen platformot kell kezelniük, így a lehető legkevesebb képzésre van szükség.

### Folyamatos üzemeléshez optimalizálva

A termék részeként szállított SUSE Linux Enterprise High Availability Extension felépítéséből adódóan integrálja a fűrtökbe rendezést a fizikai és virtuális Linux telepítések esetén egyaránt. Ezen megoldás szabványos hálózati fájlrendszere az NFS, amely a fűrt minden csomópontja számára biztosítja a fájlok elérését. Az összes csomóponthoz párhuzamos írási és olvasási hozzáférést igénylő informatikai szolgáltatásokhoz a SUSE az OCFS2 fűrtfájlrendszert ajánlja alternatívaként, ami az alábbi előnyöket biztosítja:

- beépített léptékezettség nagy rendszerekhez,
- külső gyártótól származó szoftverek integrálásának lehetősége.

### Külön frissítési csatorna

Egy külön frissítési csatorna biztosítja az SAP és a SUSE jóváhagyását minden olyan javítókészlet és gyorsjavítás számára, amelyek a SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications előfizetésen keresztül elérhetőek. A külön frissítési csatorna az SAP-specifikus javítások számára is emelt szintű támogatást biztosít.

### Teljesítményre optimalizálva

A lapgyorsítótár korláta egy olyan kernelparaméter, amelyet annak érdekében vezettek be a SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications megoldásba, hogy lehetővé tegyék az SAP-rendszergazdák számára a kernel lapozási viselkedésének optimalizálását. Bizonyos SAP-megoldások meglehetősen nagy memóriával rendelkező rendszereket használnak az üzleti adatok memóriában történő tárolásához. Ezen memória bizonyos részeit csak nagyon ritkán használja a rendszer. A fájlrendszer terhelése szempontjából előnyös, hogy az új lapgyorsítótár-korlátozási kernelparaméter megakadályozza a lapozást azáltal, hogy finomhangolja, a kernel mekkora lapgyorsítótár-területet használhat. Ez a szolgáltatás kifejezetten fontos az SAP-alkalmazások számára a nemkívánatos lapozási tevékenységek által okozott teljesítménycsökkenés elkerülése érdekében.

### Kiterjesztett frissítés támogatás

A SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications kiterjesztett szervizcsomag-terméktámogatást foglal magában, ami 6 hónapról 18 hónapra növeli a legújabb szervizcsomagra történő frissítésre adott türelmi időt, így az ügyfelek hozzáigazíthatják az operációs rendszer frissítését SAP-szoftverkészletük frissítéséhez. A SUSE általában négy vagy öt szervizcsomagot ad ki egy SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications verzió életciklusa alatt, és a támogatásra való jogosultságok fenntartása érdekében az ügyfeleknek normal esetben a kiadástól számított hat hónapon belül frissíteniük kell a legfrissebb szervizcsomagra.

### Elsőbbségi támogatás

A terméknek része elsőbbségi terméktámogatás, ami napi 24 órájában folyamatos SAP és SUSE terméktámogatását tesz elérhetővé. Az SAP-ügyfelek az SAP általános eszkalációs csatornáin – például telefon, web, CSN és SAP Solution Manager – is kérhetnek támogatást.

Keresse meg helyi megoldásszállítóját, vagy vegye fel a kapcsolatot a SUSE magyarországi képviseleti irodájával az alábbi elérhetőségek valamelyikén:

MOM Park, SAS torony  
1124 Budapest, Csörsz u. 45.

Tel: +36 (1) 489-4600

Fax: +36 (1) 489-4601

iroda@suse.com

www.suse.com

