

Termékismertető

SUSE Manager

A kiszolgálók kézi frissítése, javítása és konfigurálása időigényes és számos hibalehetőséget rejtő feladat. A Linux rendszerekhez készült SUSE® Manager megoldja ezt a problémát. Ez a megoldás automatizálja a Linux-kiszolgálók kezelését, így gyorsabb és pontosabb rendszerbe állítást és fenntartást tesz lehetővé. A termék figyeli az összes Linux-kiszolgáló állapotát, hogy még azelőtt észlelhesse a teljesítményproblémákat, mielőtt azok rossz hatással lennének az üzletmenetre. Emellett átfogóan felügyelheti Linux-kiszolgálóit a fizikai, a virtuális és a felhőalapú környezetben, és javíthatja az adatközpont hatékonyságát.

Áttekintés

A SUSE Manager kategóriájában a legjobb Linux-kiszolgálófelügyeleti képességeket nyújtja, például átfogó hardver- és szoftverleltárt, a frissítések automatikus telepítését, és a kiszolgálók átfogó monitorozását. Csökkenti a teljes tulajdonlási költséget, miközben segíti a megfelelőségi követelmények teljesítését, és javítja a szolgáltatás minőségét.

Főbb előnyök

Az automatizálás növeli a termelékenységet és csökkenti a költségeket. A SUSE Manager egységes Linux-alapú felügyeleti infrastruktúrát biztosít, amely szabványosítja és automatizálja a kiszolgálók frissítését és felügyeletét. Gyorsabban és kevesebb hibával végezhető el a felügyelet és a rendszerbe állítás, ami javítja az informatikai szakemberek termelékenységét, és csökkenti a kiszolgálók állásidejét.

Gördülékenyebben dolgozhatnak az informatikai szakemberek a többféle informatikai környezetet támogató felügyeleti eszközöknek köszönhetően. A SUSE Manager segítségével az informatikai szakemberek a SUSE Linux Enterprise és a Red Hat Enterprise Linux rendszereket, különböző hardverplatformokat és telepítési környezeteket (fizikai, virtuális és felhőalapú) felügyelhetnek egyetlen központi konzolról, egységesen alkalmazva az automatizált funkciókat. Így optimalizálhatja és bővítheti informatikai hátterét, rugalmasabbá válhat, és biztosíthatja befektetése megtérülését.

Javul a változások felügyelete és a megfelelőség nyomon követése. A SUSE Manager lehetővé teszi a rendszergazdák számára az operációs rendszerek nyomon követését, és az auditálási folyamatok automatizálását. Az informatikai szakemberek kialakíthatnak egységes kiszolgálókonfigurációkat, majd a kiszolgálók változásainak nyomon követése mellett érvényesíthetik azokat, így garantálva az adatközpont egységességét. A SUSE Manager automatikusan ellenőrzi, hogy a kiszolgálókon telepítve vannak-e a legújabb biztonsági frissítések, ellenőrzi a rendszerek biztonsági beállításait, és folyamatosan vizsgálja a rendszereket az esetleges biztonsági események nyomai után kutatva.

Főbb funkciók

A SUSE Manager a Linux-kiszolgálók teljes életciklusára vonatkozó felügyeleti és megfigyelési megoldásokat kínál:

ESZKÖZFELÜGYELET

- A rendszerek leltározása (hardver és szoftver egyaránt).
- Távoli rendszer telepítés fizikai és virtuális gépeken egyaránt.

RENDSZERBE ÁLLÍTÁS

- Rendszerbe állítás (AutoYaST/Kickstart használatával).
- Távoli rendszerbe állítás a közvetlenül a hardveren futó rendszerek számára AutoYaST, Kickstart és PXE rendszerindítás használatával.

SUSE megoldások

- Szerverfelügyelet

Termékek

- SUSE Manager

Legfontosabb szolgáltatások

- Linux kiszolgálók egyponos felügyelete
- Hardver- és szoftverleltár
- Automatikus szerver telepítés
- Szoftvercsomagok kezelése
- Javítások kezelése.
- Frissítések automatikus telepítése, az esetleges hibás csomagok egyszerű visszavonása
- Konfigurációkezelés
- Kiszolgálók monitorozása
- Szerep alapú felügyelet



- A virtuális vendégrendszerek és fizikai példányok egységes rendszerbe állítása.
- Új kiszolgálók rendszerbe állítása a már futó kiszolgálóval megegyező jellemzőkkel, vagy előre meghatározott konfigurációval.
- Kiszolgálók nyomon követése. Szükség esetén visszatérés egy korábbi konfigurációra.
- SUSE Studio™ lemezképek közvetlen rendszerbe állítása.
- Virtuális vendégrendszerek rendszerbe állítása, elindítása, leállítása és konfigurálása.
- Első telepítés segítése a hálózati telepítési környezetek gyors beállításával (Cobbler rendszerrekordok létrehozása).

SZOFTVERCSOMAGOK KEZELÉSE

- Szoftvercsomagok kezelhető csoportokba való gyűjtése és kiosztása.
- Szoftverek központi terjesztése a kiszolgálók csoportosításával, ami jelentősen csökkenti az egyes kiszolgálók manuális kezelésének terhet.
- Személyre szabott táruk létrehozása az operációs rendszer csomagjai vagy az RPM (RPM Packet Manager)-alapú alkalmazások és tartalmak telepítéséhez.
- A SUSE Manager felhasználói felületén keresztül korábbi SUSE Linux Enterprise változatok telepíthetők át az új SUSE szervercsomagok szintekre.
- A SUSE Manager alkalmazásprogramozási felületén (API) egyedi parancsfájlok hozhatók létre, amelyekkel könnyen automatizálhatók a mindennapos feladatok.
- Teljes és integrált szoftvercsomagok automatikus telepítése az RPM-alapú alkalmazások és csomagok kezelésével.

- Részletes keresés az operációs-rendszer-példányokban csomagok, javítások vagy rendszer-specifikációk alapján. Az adminisztrációs többletmunka csökkentése.
- A nem szükséges rendszercsomagok eltávolítása, és az aktuális konfiguráció rögzítése csomagok véletlen telepítésének megelőzése érdekében.

JAVÍTÁSOK KEZELÉSE

- Értesítés a Linux-kiszolgálókhoz elérhető legújabb frissítések megjelenéséről.
- SUSE Customer Center a frissítések, biztonsági javítások és szervizcsomagok egyszerű eléréséhez.
- Karbantartási ablak tervezése a frissítések ütemezett telepítéséhez.
- Szerepalapú vezérlés, hogy a rendszergazdák megfelelő szintű hitelesítéssel rendelkezzenek az összes rendszer esetében.
- Biztonsági minták nyomon követése.

KONFIGURÁCIÓKEZELÉS

- Kiszolgálócsoportok konfigurációs fájljainak központi felügyelete.
- Szabványos konfigurációs profilok kidolgozása és fenntartása kiszolgálók vagy kiszolgálócsoportok számára a kezdeti rendszerbe állítás leegyszerűsítése érdekében.
- Egyedi parancsfájlok könnyű áttelepítése a Red Hat Network Satellite termékről, új AutoYaST és Kickstart parancsfájlok létrehozása, valamint új parancsfájlok fejlesztése a SUSE Manager használatával már meglévő telepítésekre.

ÚJRATELEPÍTÉS

- Ismételt telepítés ugyanazon hardverre fizikai beavatkozás nélkül

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.hu

