

A komplex infrastruktúrát üzemeltető vállalatok számára napi szintű feladatot jelent a meglévő rendszerek karbantartása, finomhangolása új kiszolgálókkal való bővítése, illetve a meglévő rendszerekről naprakész információ megjelenítése. Termékünk e feladatok standardizálásához, az üzemeltetési hatékonyság növeléséhez nyújt korszerű eszközrendszert.

MILYEN FELADATOK MEGOLDÁSÁBAN SEGÍT?

1. **Standardizálhatók a létesítési és lebontási feladatok:** az OTDC automatizációs komponensének segítségével olyan műveletek alakíthatók ki, melyek lehetővé teszik, hogy komplex létesítési, konfigurációs és lebontási feladatok mindig azonos módon kerüljenek megvalósításra így e folyamatok standardizálhatóvá válnak.
2. **Tudásvagyon egységesen gyűjthető és rendszerezhető, újra felhasználható:** a műveletek építőelemei a scriptek tetszőlegesen, több technológia felhasználásával bővíthetők. Így a mindennapi működés során kialakuló újabb és újabb megoldások gyűjtemény formájában elérhetők lesznek a rendszerben. Tetszőlegesen felhasználhatók már létező műveletek kiegészítésére vagy újak alkotására.
3. **Gyorsíthatók és átláthatók a folyamatok:** az automatizáció eredményeként a műveletek végrehajtási sebessége csökken, még a kapcsolódó jóváhagyási folyamatnak köszönhetően a követhetőség javulása várható.
4. **Szakértői kompetencia átcsoportosítható:** az automatizáció kézzelfogható eredménye, hogy speciális szakértői kompetencia nélkül pusztán paraméterezéssel kezdeményezhetők olyan alapvető műveletek, melyek hagyományosan rendszermérnöki kompetenciát igényeltek. Így a rendelkezésre álló magasan képzett szakértő csapat más értékteremtő feladatra csoportosítható át.
5. **Monitoring eszközök online adatai nyilvántartássá szervezhetőek:** az OTDC másik jelentős komponense az interfészelt monitoring eszközök adatainak aggregációja. A rendszer felületén a különböző státusz- és használati információk, riasztások megjelenítésre kerülnek. A monitoring rendszerek által felleltározott komponensek további adatokkal egészíthetők ki (pl. csoportosítási szempontok, címkék, elhelyezkedés adatok stb.), így komplex nyilvántartássá fejleszthetők.
6. **Kiszervezhető műveletek és monitoring felületek:** olyan kulcsfelhasználó területek számára, melyek egyéni riport igényekkel, kiemelet user jogosultságokkal kell, hogy rendelkezzenek (pl. virtuális gépek indítása, leállítása, tárterület feletti gazdálkodás) önálló jogosultsággal műveletvégzési és információ elérési funkciók kapcsolhatók, így az üzemeltetési csapat valamelyest tehermentesíthető, a szakterület elégedettsége pedig jelentősen növelhető.

A komplex infrastruktúrát üzemeltető vállalatok számára napi szintű feladatot jelent a meglévő rendszerek karbantartása, finomhangolása új kiszolgálókkal való bővítése, illetve a meglévő rendszerekről naprakész információ megjelenítése. Termékünk e feladatok standardizálásához, az üzemeltetési hatékonyság növeléséhez nyújt korszerű eszközrendszert.

Alapkonfiguráció monitoring eszközei

Megoldásunk alapfunkcionalitásként a HPE OneView-ből és vCenter-ből származó adatok megjelenítését támogatja, azonban az egységes interfész segítségével további rendszerek adatai is kezelhetővé válnak a bevezetés során.

Alapkiépítésben támogatott folyamatok

VMware virtuális gépek létrehozása, elindítása, újraindítása, leállítása, törlése, Snapshot létrehozása, visszatöltése, törlése; memória méret módosítása, vCPU számának módosítása, HDD méret módosítása, hálózati kártya hozzáadása, datastore létrehozása/törlése/módosítása, vSwitch hozzáadása/törlése/módosítása, VLAN hozzáadása/törlése/módosítása
Linux oldali műveletek: hálózati beállítások, SSH port beállítása, konfigurálása

HPE OneView műveletek: server profil másolása és létrehozása, Network kialakítása, Logical Interconnect csoportok konfigurálása, Network set-ek létrehozása, AD autentikáció kezelése

Windows szerver műveletek: domain-be léptetés, átnevezés, Zabbix agent telepítése, AD forest létrehozása, fix IP cím hozzáadás, feature hozzáadása, DHCP szerver scope hozzáadása, DHCP szerver opció beállítása, szolgáltatás újraindítása, telepítése VMware VM-re, Hálózati konfiguráció

