

Novell Access Governance Suite

A Novell Access Governance Suite (NAGS) két problémára is megoldást kínál a személyazonosság és jogosultságkezelés, illetve nyilvántartás területén. A szerepkörök definiálásakor a termék Roles Lifecycle Manager modulja a meglévő állapotot elemezve nyújt segítséget a döntésekben. A Novell Compliance Certification Manager a felhasználói fiókok és jogosultságok időszakos felülvizsgálatát és újra-engedélyezését teszi lehetővé.

Novell Roles Lifecycle Manager

Az informatikai rendszerekhez tartozó jogosultságok egyedi kezelése esetén különböző problémák adódhatnak. Az alkalmazottak belépésekor az érintett vezetőknek számos lépésen át egyenként kell a jogosultságokat igényelniük, jóváhagyniuk beosztottaik számára, az adatgazdák és alkalmazás gazdák számtalan folyamatban vesznek részt, ahol dönteniük kell. Ez a módszer egyrészt időigényes, a jogosultságigénytől számítva annak tényleges kiosztása relatív hosszú időt vesz igénybe, másrészt nagy számú hibára ad lehetőséget.

Ennek a munkának jelentős része megtakarítható szerepkörök használata esetén. A szerepkörök a tipikusan együtt kiosztott jogosultságok halmazait jelölik.

Hogyan segít az, hogy ha szerepköröket alakítok ki a jogosultságokból?

A szerepkörök tagjai a szerepkörhöz tartozó jogokat automatikusan megkapják. Adott esetben kaphatnak szerepkörön kívül eső jogokat is, de ideális esetben ez nem szükséges. Így a vezetőnek egyetlen „jogot” kell jóváhagynia - a szerepkör tagságát.

A szerepkörök birtokában gyorsítható és olcsóbbá tehető az alkalmazottak munkába állítása és kiléptetése. Javul a biztonság, mivel minden felhasználó rendelkezik a munkájához szükséges jogokkal - ezért nem osztják meg egymással különböző rendszerekhez tartozó hozzáféréseiket.

Pozíciók váltása esetén a felhasználót csak másik szerepkörbe kell átsorolni, jelentősen lecsökkentve az adminisztrációs igényt.

Egy új alkalmazás bevezetésénél állandó probléma, hogy az összes dolgozó megkapja időben a szükséges jogosultságokat. Szerepkörök alkalmazása esetén elegendő az érintett szerepkörhöz egyszer hozzárendelni az alkalmazáshoz kapcsolódó jogosultságokat, és ezzel minden olyan felhasználó automatikusan megkapja azokat aki a szerepkörrel rendelkezik.

Ez jól hangzik, de miért kell ehhez informatikai eszköz?

A szerepköröket gyakran kézi módszerekkel alakítják ki, viszont sokszor ez nehézségekbe ütközik, és akkor adatbányászati módszerekkel próbálnak eredményre jutni.

A nehézség a szerepkörök kialakításánál abban rejlik, hogy azok a személyek, akik az üzleti folyamatok ismeretében meg tudnák mondani, hogy a kollégák mivel foglalkoznak, nem tudják ezt az informatika nyelvére lefordítani. Azok az adminisztrátorok pedig, akik tudják, hogy egy adott felhasználó milyen jogosultságokkal rendelkezik, gyakran nem látják át, hogy ezek a jogosultságok milyen feladatokhoz szükségesek.

A NAGS segítségével a vállalat valamennyi informatikai eszközéből kinyerhetjük az aktuális felhasználói és

• Megoldás

- Személyazonosság-kezelés és biztonság
- Szerepkörök életciklusának kezelése és jogosultság-felügyelet

• Termékek

Novell Access Governance Suite

Szerepkör bányászat – Roles Lifecycle Manager

Jogosultság-felügyelet és a megfelelés bizonyítása – Compliance Certification Manager

Kapcsolódó flyerek:

Novell Identity Manager

Workflow keretrendszer – Novell Identity Manager



A NAGS egyszerűen konfigurálható alkalmazáscsatolókkal képes akár automatikusan gyűjteni a szerepkör elemzésekhez és a jogosultság-felügyelet ellátásához szükséges felhasználói és jogosultsági információkat. A csatolók kötegetelt módon az összes relevánsnak megjelölt információt összegyűjtik, majd ezeken alkalmazzák az előre definiált szabályokat.

www.novell.hu

jogosultsági információkat. Az adatok lekérdezéséhez különböző egyszerűen konfigurálható interfészek állnak rendelkezésre. Miután az adatok a NAGS-ba be vannak töltve, a különböző adatforrásokból származó felhasználói fiókokat természetes személyek mentén összekapcsolhatjuk, és így személyenként összehíthetjük a kiosztott jogosultságokat.

Ezt követően a termékben lévő adatbányászati és statisztikai módszerekkel szerepkör javaslatok alakíthatók ki. A szerepkörök kalkulációjánál meghatározhatjuk, hogy mely tulajdonság alapján (pl. munkakör vagy szervezeti egység) próbálja meg a NAGS a tulajdonsághoz kötődő jogosultságokat megtalálni és csoportokba rendezni.

Az elkészült és használatban lévő szerepkörök finomhangolását időszakonként újra el kell végezni. Manuális módszerekkel ez gyakorlatilag lehetetlen vállalkozás, a NAGS segítségével viszont az adatok külső rendszerekből történő lekérdezését követően percek alatt kideríthető, hogy mely szerepkörökből hiányzik jogosultság.

A szerepkörök változásának adminisztrációját a Roles Lifecycle Manager jóváhagyásos munkafolyamatokkal támogatja.

Novell Compliance Certification Manager

A cégek IT biztonsággal és megfelelőséggel (compliance) foglalkozó területei határozzák meg általában az IT biztonsági irányelveket és ellenőrzési pontokat, és a vezetők azok, akik pontosan tudják, hogy kinek milyen adathoz kell hozzáférnie a munkájának ellátásához.

A NAGS ezen személyeknek és területeknek enged bepillantást a kiosztott IT jogosultságokba általuk értelmezhető absztrakciós szinteken.

Egy vezető nem feltétlenül tudja értelmezni az Active Directory címtárban definiált csoporttagságok jelentőségét, vagy a kiosztott SAP profilokat,

de ha ezeket a NAGS rendszerben a rendszergazda felcímkézi, vagy ha ezek a csoporttagságok vagy profilok szerepkörökbe vannak rendezve, akkor egy felelős vezető képes dönteni afelől, hogy beosztottjai megfelelő jogosultságokkal rendelkeznek-e éppen aktuálisan.

A NAGS megoldással ütemezett időközönként automatikusan gyűjthetjük az aktuálisan kiosztott felhasználói fiókok és jogosultságok információit az IT infrastruktúránkban fellelhető legkülönbözőbb rendszerekből.

Az esetlegesen a NAGS-ban definiált szabályokkal ellentétes jogosultsági beállításokra a rendszer automatikusan munkafolyamatot indíthat. A felelős személy jóváhagyása esetén a szabályokkal ellentétes beállítás ideiglenesen megmaradhat a rendszerben. A következő ellenőrzési ciklusban természetesen más döntés is hozható ugyanebben a kérdésben, és akkor a szabályokkal ellentétes beállítás megszüntetésre kerül.

Az előző leválogatás óta az informatikai rendszerekben beállított jogosultságokra szintén automatikusan munkafolyamat indítható, amely a vezetők számára biztosít lehetőséget a jóváhagyásra vagy az elutasításra. Elutasítás esetén az alkalmazás adminisztrációjáért felelős személyek a NAGS által értesítésre kerülnek a feladatról.

Az ellenőrzési ciklusok között a vezető akármikor jelezheti a NAGS rendszerben, hogy alkalmazottainak mely jogosultságait kívánja megszüntetni, illetve melyeket kívánja megigényelni.

Ezzel a működési modellel a külső-belső auditok során bizonyíthatja a cég, hogy az üzleti folyamatait és irányelveit érvényesíti a jogosultságkezelés területén is. Ugyanígy biztosított annak bizonyíthatósága is, hogy a vezetők időről-időre áttekintik a beosztottaik jogosultságait és újraengedélyezik azokat.

Keresse meg a Novell helyi megoldásszállítóját, vagy hívja a Novell helyi képviselőjét az alábbi számon:

Novell Kft.

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

Tel: +36 (1) 489-4600

Fax: +36 (1) 489-4601

iroda@novell.hu

www.novell.hu