

2010. február 16.

1 A termék áttekintése

A Novell® Teaming 2.1 verzió számos továbbfejlesztést tartalmaz a Teaming 2.0 verzióhoz képest mind a Teaming felhasználói, mind rendszergazdái számára:

A felhasználók számára

- ♦ **Továbbfejlesztések az érkezési oldal szerkesztésében:** Az érkezési oldal egyszerűen használható új szerkesztési funkciója tárolóobjektumokat (egyszlopos elrendezés esetén listát, többoszlopos elrendezés esetén táblázatot) jelenít meg, amelybe behúzhatók a mappák, mappabejegyzések, grafikai elemek stb. Az érkezési oldal kezdeti verziójának létrehozása után megjelenése könnyedén módosítható.
- ♦ **Teaming hírsatorna:** Az új Teaming hírsatorna kisméretű ablakban látható, és a közleményeket a Teaming webhellyel egy időben jeleníti meg. Négyféle új közlemény jeleníthető meg: az egész webhelyre, a csoportra, a figyelemmel kísért helyekre vagy mikroblogokra vonatkozó közlemények.
- ♦ **YouTube-videók támogatása:** A Teaming lehetővé teszi YouTube*-videók megjelenítését a Teaming webhely bármelyik bejegyzésében, mappájában és munkaterületén.
- ♦ **A Teaming webhely elérhetősége mobil eszközökről:** A felhasználók a Teaming webhelyet mobil eszközeikről is elérhetik. A felhasználók alapvető keresések végrehajtásával találhatják meg a személyeket és helyeket. Használhatók a mentett keresések is (bár a mobil eszközökön új mentett kereséseket nem lehet megadni). A Csapataim, a Kedvencek, az Újdonság, a blogok, a wikik, a fórumok, a naptárak és feladatok egyaránt megjeleníthetők a mobil eszközökről, valamint módosíthatóak a munkafolyamat-állapotok.
- ♦ **Munkaterületek és mappák törlésének visszavonása:** A felhasználóknak lehetőségük van a munkaterületek, mappák és mappabejegyzések törlésének visszavonására. A fő oldalsávon és a menüsávokon szerepel egy Lomtár ikon, amely a kiválasztott munkaterületen vagy mappán belül az összes törölt elemet mutatja, így a felhasználók kiválaszthatják, hogy mely elemek törlését kívánják visszavonni. A felhasználók csak azokat az elemeket látják, amelyek megtekintéséhez jogosultságuk van, illetve csak azoknak a törlését tudják visszavonni, amelyekre vonatkozóan erre jogosultságuk van. A törölt elemek a végleges törlésig beleszámítanak az adatkvótákba. A felhasználók az Összetett keresés használatával megkereshetik és ellenőrizhetik saját törölt elemeiket, amennyiben az adatkvóta betartása érdekében csökkenteniük kell a tartalom mennyiségét.
- ♦ **Naptárfunkciók fejlesztése:** A Naptár mappában a Naptár mappa tulajdonosára vonatkozó összes esemény megjeleníthető attól függetlenül, hogy az esemény a Teaming webhely mely munkaterületén van kitűzve.

- ♦ **Továbbfejlesztések a feladatok kezelésében:** A Feladat mappában a Feladat mappa tulajdonosának kiosztott összes feladat megjeleníthető attól függetlenül, hogy a feladat a Teaming webhely melyik munkaterületén van kitűzve.

Rendszergazdák számára

- ♦ **Felhasználói és adatbejegyzés-kvóta:** A Teaming rendszergazdái a maximális méret korlátozását adhatják meg a Teaming felhasználóinak egyetlen mappabejegyzésben szereplő összes fájljaira és verzióira vonatkozóan. A felhasználók figyelmeztetést kapnak, amikor elérik a felső méretkorlátot (a mappabejegyzésre vonatkozó adatkvótájuk adott százalékát). Amikor a felhasználók végül elérik a mappabejegyzésre vonatkozó adatkvótát, az adott mappabejegyzésben nem hozhatnak létre újabb fájl mellékletet vagy -verziót, amíg az adott mappabejegyzésben fájl mellékletek és -verziók törlésével helyet nem szabadítanak fel. A rendszergazdák az adatkvótákat felhasználónként adhatják ki, illetve csoportok használatával egyszerűen hozzárendelhetik ugyanazt az adatkvótát több felhasználóhoz is.
- ♦ **A munkaterületek és mappák tartalmának rendszergazdai törlése:** Mivel a törölt elemek beleszámítanak a felhasználók adatkvótájába, a Teaming rendszergazdái tárolóhely felszabadítása céljából a Teaming rendszer bármely helyén véglegesen törölhetik a már törölt elemeket.
- ♦ **Munkaterületek/mappák exportálása/importálása:** A Teaming rendszergazdái exportálhatják a munkaterületeket, a mappákat és mappabejegyzéseket, majd azokat másik Teaming rendszerbe importálni tudják. Az exportálási folyamatban szerepel az exportált munkaterülettel, mappával vagy mappabejegyzéssel kapcsolatos teljes tartalom, tehát a felhasználók, a csoportok, a csapattagok, az egyéni űrlapok, az érkezési oldalak, a munkafolyamatok, az egyéni JSP-k és az egyszerű URL-címek. Az importálási folyamat az importált adatokat megkísérli egyeztetni a célként megadott Teaming webhelyen már meglévő adatokkal.
- ♦ **Szoftverkiterjesztések kezelése:** A Teaming rendszergazdái, amikor be vannak jelentkezve a Teaming webhelyre, a Teaming rendszer tulajdonságfájljának (`ssf-ext.properties`) szerkesztés nélkül telepíthetnek bővítményeket a Teaming szoftverhez. A Teaming szoftver meglévő bővítményei a Teaming webhely új Kiterjesztések kezelése oldalán jeleníthetők meg, illetve ott törölhetők.

2 A Teaming rendszerkövetelményei

A rendszerkövetelményeket megtalálhatja *A Teaming 2.1 telepítési útmutatója* című dokumentumban, amely a [Novell Teaming 2.1 dokumentációs webhelyén érhető el \(http://www.novell.com/documentation/teaming21\)](http://www.novell.com/documentation/teaming21).

3 Telepítési utasítások Linux esetén

- 1 Győződjön meg róla, hogy az a Linux* kiszolgáló, amelyre telepíteni szeretné a Novell Teaming szoftvert, megfelel a rendszerkövetelményeknek.
- 2 Ha jelenleg webkiszolgáló fut a Teaming-kiszolgálón, állítsa le, illetve lehetőleg tiltsa is le.
- 3 Hozzon létre vagy válasszon ki egy nem „root” Linux felhasználót és csoportot a Teaming könyvtárak és fájlok tulajdonosának, illetve a Teaming szoftver futtatásához.
- 4 Egy terminálablakban váltson rendszergazda módba a `su -` parancs és a „root” jelszó beírásával.

- 5 Abban a könyvtárban, ahová letöltötte és kibontotta a Teaming szoftvert, indítsa el a Teaming telepítőprogramját a következő parancs beírásával:

```
./installer-teaming.linux
```

A teljes telepítési útmutatót megtalálhatja *A Teaming 2.1 telepítési útmutatója* című dokumentumban, amely a [Novell Teaming 2.1 dokumentációs webhelyén](http://www.novell.com/documentation/teaming21) érhető el (<http://www.novell.com/documentation/teaming21>).

4 Telepítési utasítások Windows esetén

- 1 Ellenőrizze, hogy a Windows^{*}-kiszolgáló, amelyre telepíteni kívánja a Novell Teaming szoftvert, megfelel-e a rendszerkövetelményeknek.
- 2 Jelentkezzen be a Windows-kiszolgálóra rendszergazda jogokkal.
- 3 Ha jelenleg fut webkiszolgáló a Teaming-kiszolgálón, állítsa le, illetve lehetőleg tiltsa is le.
- 4 A Windows Intézőben tallózzon arra a könyvtárra, amelybe a Teaming szoftvert mentette és kicsomagolta, majd kattintson duplán az `installer-teaming.exe` fájlra a Teaming telepítőprogramjának elindításához.

A teljes telepítési útmutatót megtalálhatja *A Teaming 2.1 telepítési útmutatója* című dokumentumban, amely a [Novell Teaming 2.1 dokumentációs webhelyén](http://www.novell.com/documentation/teaming21) érhető el (<http://www.novell.com/documentation/teaming21>).

5 Telepítési problémák

- ♦ „A felhasználónevekre és a jelszavakra vonatkozó karakterkorlátozások”, 5.1. szakasz (4. oldal)
- ♦ „A felhasználónevekben szereplő karakterekre vonatkozó korlátozások LDAP-szinkronizálás és -bejelentkezés esetében”, 5.2. szakasz (4. oldal)
- ♦ „A karakterekre vonatkozó korlátozások a szoftver telepítéséhez használt könyvtár nevében”, 5.3. szakasz (4. oldal)
- ♦ „A karakterekre vonatkozó korlátozások a fájlár könyvtárnevében”, 5.4. szakasz (4. oldal)
- ♦ „Alapértelmezett adatbázisnév”, 5.5. szakasz (5. oldal)
- ♦ „Korlátozások a kisalkalmazások támogatásában”, 5.6. szakasz (5. oldal)
- ♦ „Helyben történő szerkesztés támogatása Mac-felhasználók számára”, 5.7. szakasz (5. oldal)
- ♦ „NFS-támogatás”, 5.8. szakasz (6. oldal)
- ♦ „Tűzfalprobléma a Windows Server 2008 rendszerben”, 5.9. szakasz (6. oldal)
- ♦ „A WebDAV-kiszolgálókkal létesített SSL-kapcsolatok JDK-függősége”, 5.10. szakasz (7. oldal)
- ♦ „Frissített Visual C++ terjeszthető csomag Windows rendszerben”, 5.11. szakasz (7. oldal)
- ♦ „Kompatibilitás az Access Manager alkalmazással”, 5.12. szakasz (7. oldal)

5.1 A felhasználónevekre és a jelszavakra vonatkozó karakterkorlátozások

Ne használjon speciális vagy kétbájtos karaktereket a Novell Teaming felhasználóneveiben és jelszavaiban. Ez vonatkozik az LDAP-címtárból a Teaming rendszerben szinkronizált felhasználónevekre és jelszavakra is.

Ezt a korlátozást a Teaming által a hitelesítéshez használt nyílt forráskódú [Spring Security](http://static.springframework.org/spring-security/site) (<http://static.springframework.org/spring-security/site>) rendszer és olyan különböző (egyszerű (http://en.wikipedia.org/wiki/Basic_access_authentication) és űrlapalapú hitelesítési módszerek (http://en.wikipedia.org/wiki/Form_based_authentication)) kombinációja okozza, amelyet az egyszeri bejelentkezéses termékek (pl. Novell Authentication Manager), a Webszolgáltatások vagy a WebDAV használnak. Minden kombináció esetében kizárólag az ASCII karakterek értelmezése problémamentes.

5.2 A felhasználónevekben szereplő karakterekre vonatkozó korlátozások LDAP-szinkronizálás és -bejelentkezés esetében

A különleges karaktereket (/ \ * ? " < > : |) tartalmazó LDAP-felhasználónevek nem használhatók felhasználónévként a Novell Teaming rendszerben. Amennyiben az LDAP-címtárban ilyen karaktereket tartalmazó felhasználónevek szerepelnek, megtörténik a szinkronizálás a Teaming webhellyel, de a kapcsolódó felhasználók nem tudnak bejelentkezni.

Az ilyen karakterek azért nem használhatók a Teaming-felhasználónevekben, mert a Teaming-felhasználónévből jön létre a felhasználó munkaterületének címe, a cím pedig a munkaterülethez vezető hierarchikus elérési út részévé válik. Az ilyen karakterek nem használhatók szabályosan a Linux és Windows rendszerek elérési útjaiban.

5.3 A karakterekre vonatkozó korlátozások a szoftver telepítéséhez használt könyvtár nevében

Ne használjon kiterjesztett vagy kétbájtos karaktereket a Novell Teaming szoftver fájljához tartozó telepítési könyvtár nevében. A Teaming szoftver alapértelmezett helye:

Linux: `/opt/novell/teaming`

Windows: `c:\Program Files\Novell\Teaming`

5.4 A karakterekre vonatkozó korlátozások a fájlár könyvtárnevében

A Novell Teaming-fájlár elérési útjában a könyvtárak nevében ne használjon kiterjesztett vagy kétbájtos karaktereket. A fájlár gyökérkönyvtárának alapértelmezett helye a következő:

Linux: `/var/opt/novell/teaming`

Windows: `c:\Novell\Teaming`

Az Oracle Outside In megjelenítők, amelyek a különböző fájl típusokat a Teaming webhelyen való megtekintés és az indexelés érdekében HTML formátumúvá alakítják, nem támogatják a kétbájtos karaktereket.

5.5 Alapértelmezett adatbázisnév

Amikor a Novell Teaming telepítőprogramja létrehozza Önnek a Teaming-adatbázist, az adatbázis a `sitescape` nevet kapja. Ez az adatbázisnév jelenleg bele van írva a telepítőprogram által használt adatbázis-létrehozó parancsfájlokba. A név arra a cégre utal, amelyé a Teaming szoftver korábban volt.

Ha más nevet szeretne a Teaming-adatbázisnak, szerkessze az adatbázis-létrehozó parancsfájlt, majd futtassa manuálisan az adatbázis-létrehozó parancsfájlt a Teaming telepítőprogramjának elindítása előtt. Ebben az esetben a Teaming szoftver telepítőprogramjának futtatásakor frissítenie kell a JDBC* URL-címét is.

FONTOS: A Teaming-adatbázis nevének módosítása nem javasolt.

5.6 Korlátozások a kisalkalmazások támogatásában

A kisalkalmazások az alábbi környezetek esetében nem támogatottak:

- ♦ Safari Mac rendszeren *
 - ♦ 64 bites Firefox böngésző 1.6.0_12 előtti verziójú Java* Runtime Environment (JRE*) bővítménnyel
- 64 bites operációs rendszer használata esetén a JRE 1.6.0.12 vagy újabb verziójára való frissítés után a kisalkalmazások működni fognak.

Például több fájl asztról való áthúzása, az asztról való fájlbeillesztés, a helyben szerkesztés és a munkafolyamat-szerkesztőben való grafikus megjelenítés nem működik, ha a kisalkalmazások nem támogatottak.

5.7 Helyben történő szerkesztés támogatása Mac-felhasználók számára

Mac-felhasználók esetében a Teaming a következő könyvtárban keresi az OpenOffice.org* szoftvert a felhasználók Mac-alapú munkaállomásain:

`/Applications/OpenOffice.org.app`

Ha a szervezetnél az OpenOffice.org szoftver előírt helye ettől eltérő a felhasználói munkaállomásokon, a Teaming szoftver beállítása módosítható, hogy a kívánt helyen keresse az OpenOffice.org szoftvert.

1 Váltson a következő könyvtárra:

Linux: `/opt/novell/teaming/apache-tomcat-version/
webapps/ssf/WEB-INF/classes/config`

Windows: `c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat-version\
webapps\ssf\WEB-INF\classes\config`

- 2 Nyissa meg szövegszerkesztőben az `ssf.properties` fájlt.
- 3 Keresse meg a következő kezdetű szövegblokkot:
`edit.in.place.mac.editor`
- 4 A blokkot alkotó sorokat másolja a szövegszerkesztő vágólapjára.
- 5 Nyissa meg az `ssf-ext.properties` fájlt, amely az `ssf.properties` fájllal azonos könyvtárban található.
- 6 Illessze be a másolt sorokat az `ssf-ext.properties` fájl végére.
- 7 Szerkessze az OpenOffice.org szoftver helyét a szervezetenél használt helynek megfelelően.
- 8 Mentse és zárja be az `ssf-ext.properties` fájlt.
- 9 Zárja be mentés nélkül az `ssf.properties` fájlt.
- 10 A szoftver új helye a Teaming szoftver leállításával, majd újraindításával lép életbe a Teaming webhelyen.

5.8 NFS-támogatás

Az NFS* fájlrendszer csatolásai támogatottak a Teaming-fájltárnak azon a távoli kiszolgálón való elhelyezése érdekében, amelyiken a Teaming szoftver fut. Az NFS fájlrendszer csatolásai nem támogatottak azonban a Lucene* -indexnek azon a távoli kiszolgálón való elhelyezésénél, ahol a Lucene indexelési kiszolgáló fut.

5.9 Tűzfalprobléma a Windows Server 2008 rendszerben

A Windows Server* 2008 R2 verzióban a tűzfal alapértelmezés szerint be van kapcsolva, a 80-as és 443-as port pedig le van tiltva. A Teaming rendszer használatához ezek a portok szükségesek, ezért a Teaming szoftvert engedélyezett programmá kell tenni a Windows-kiszolgálón.

A Windows Server 2008-alapú számítógép felkészítése a Teaming szoftverrel való használatra:

- 1 Kattintson duplán a Vezérlőpulton a *Windows tűzfal* elemre.
- 2 Kattintson a *Program átengedése a Windows tűzfalon* elemre.
- 3 Nyissa meg a tűzfalon a Teaming számára a használathoz szükséges portokat:
 - 3a Kattintson a *Port hozzáadása* gombra.
 - 3b Írjon be a *Név* mezőbe egy „beszélő” nevet annak a HTTP-portnak, amelyet a Teaming szoftver a nem biztonságos kapcsolatok létrehozására használ.
 - 3c Adja meg a 80-as számot a *Port* mezőben.
 - 3d Kattintson az *OK* gombra.
 - 3e Ismétlje meg a 3a. lépéstől a 3d. lépésig terjedő teendőket a 443-as biztonságos HTTP-portra vonatkozóan.
- 4 A két port megadása után a Windows tűzfal beállításai párbeszédpanelen az *OK* gombra kattintva engedélyezheti a Teaming szoftver számára, hogy a tűzfalon át ezeken a portokon keresztül kommunikáljon.

5.10 A WebDAV-kiszolgálókkal létesített SSL-kapcsolatok JDK-függősége

Ha SSL-kapcsolatot szeretne használni a Novell Teaming webhely és egy WebDAV-kiszolgáló között, valamint ha a WebDAV-kiszolgálónak hitelesítésszolgáltató által biztosított tanúsítvány helyett önálírt tanúsítványa van, akkor a Sun* JDK* fejlesztőcsomagot kell használni. A Teaming szoftvernek az önálírt tanúsítványok kezelésére vonatkozó meglévő képességei nem kompatibilisek azzal, ahogy az IBM* JDK csomag kezeli az önálírt tanúsítványokat.

5.11 Frissített Visual C++ terjeszthető csomag Windows rendszerben

A Novell Teaming az Oracle Outside In 8.3.0 megjelenítési technológiát használja a Teaming webhelyen lévő dokumentumok és képek megtekintéséhez és a dokumentumok indexeléséhez. A használt megjelenítési technológiához a Microsoft* Visual C++ 2005 terjeszthető csomag SP1 szervizesomagjára van szükség. Ha a Windows-kiszolgálón, amelyre a Teaming szoftvert telepíti, nincs telepítve a Visual C++ terjeszthető csomag legújabb verziója, telepítenie kell a Teaming-webhely megfelelő működéséhez. A Visual C++ terjeszthető csomag szükséges verziója elérhető az alábbi hivatkozásokkal:

- ♦ [Microsoft Visual C++ 2005 SP1 terjeszthető csomag \(x86\)](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=200B2FD9-AE1A-4A14-984D-389C36F85647&displaylang=en) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=200B2FD9-AE1A-4A14-984D-389C36F85647&displaylang=en>)
- ♦ [Microsoft Visual C++ 2005 SP1 terjeszthető csomag\(x64\)](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=EB4EBE2D-33C0-4A47-9DD4-B9A6D7BD44DA&displaylang=en) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=EB4EBE2D-33C0-4A47-9DD4-B9A6D7BD44DA&displaylang=en>)

További információk a „*New Dependency for Outside In 8.2.0 and Newer Versions, Windows Products Only*” (468895.1 sz. dokumentum: Új függőség az Outside In 8.2.0 és újabb verzióiban, csak Windows termékek esetében) című dokumentumban található, amely az [Oracle támogatási webhelyéről](http://www.oracle.com/support) (<http://www.oracle.com/support>) érhető el. A támogatási dokumentum eléréséhez be kell jelentkezni az Oracle támogatási webhelyére.

5.12 Kompatibilitás az Access Manager alkalmazással

A Novell Teaming 2.1 szoftvernek a Novell Access Manager szoftverrel való sikeres használhatóságához az Access Manager 3.1 SP1 IR1 verzió szükséges. Ez a verzió a [Novell letöltési webhelyéről](http://download.novell.com) (<http://download.novell.com>) érhető el.

6 Problémák a Teaming 2.0 verzióról 2.1 verzióra való frissítések

- ♦ „A frissítés során nem maradnak meg a témák”, 6.1. szakasz (8. oldal)

6.1 A frissítés során nem maradnak meg a témák

A Teaming 2.0 verzióról a 2.1 verzióra való frissítéskor a testreszabott témák nem maradnak meg automatikusan. A Teaming szoftver korábbi verziójából azonban a frissítési folyamat során biztonsági másolatot készült a `/opt/novell/teaming/teaming-backup` könyvtárban, így a testreszabott fájlokat egyszerűen helyreállíthatja.

7 Problémák a Teaming 1.0 verzióról a 2.1 verzióra való frissítéskor

- „Alapértelmezett zónanév”, 7.1. szakasz (8. oldal)
- „Bejelentkezés az e-mail cím használatával”, 7.2. szakasz (8. oldal)
- „Szoftverfrissítés utáni potenciális megjelenítési problémák”, 7.3. szakasz (8. oldal)
- „Importált fájlok bejegyzéstípusának javítása”, 7.4. szakasz (9. oldal)
- „A Teaming-fájltár könyvtárszerkezetének tulajdonjoga”, 7.5. szakasz (9. oldal)
- „SharePoint tükrözött mappatípus”, 7.6. szakasz (10. oldal)

7.1 Alapértelmezett zónanév

A zónák a Novell Teaming 2 szoftverben új funkcióként jelennek meg. A zónákhoz az alapok azonban már a Teaming 1.0 verzióban megszülettek. Az eredeti alapértelmezett zóna beállítása `liferay.com` volt a Teaming 1.0 verzióban, bár a Teaming 1.0 szoftver kezelőfelületén ez nem látszott. A Liferay for Teaming 1.0 eltávolításával a Teaming 2.1 telepítések alapértelmezett zónaneve a `kablinc` lett.

Ha Ön Teaming 1.0 webhellyel rendelkezik, vagy ha részt vett a Teaming 2.0 bétaverzióinak tesztelésében, akkor a meglévő webhely továbbra is a `liferay.com` helyet jeleníti meg alapértelmezett zónanévként a Teaming 2.1 telepítésekor. Az eredeti zónanév nem módosítható a Teaming webhelyekre vonatkozóan.

7.2 Bejelentkezés az e-mail cím használatával

A Novell Teaming 1.0 verziót be lehetett állítani úgy, hogy a felhasználók e-mail címük használatával jelentkeztek be. A Teaming 2.0 verzióra való frissítést követően a felhasználóknak a Teaming webhelyre való bejelentkezéshez mindenképpen a felhasználónevüket kell használniuk, nem a teljes e-mail címüket.

7.3 Szoftverfrissítés utáni potenciális megjelenítési problémák

Ha egy Novell Teaming webhelyet az 1.0 verzióról a 2.1 verzióra frissít, a Teaming-felhasználók olyan Teaming weblapokkal találkozhatnak, amelyek nem a vártak megfelelően jelennek meg. Például előfordulhat, hogy problémák lesznek a Naptár mappa megjelenítésével. A megjelenítési problémák megoldásához a Teaming-felhasználóknak ki kell üríteniük a böngésző gyorsítótárát.

7.4 Importált fájlok bejegyzéstípusának javítása

Ha van egy Novell webhelye, vagy ha részt vett a Teaming 2.0 bétaverzióinak tesztelésében, és a Fájlok hozzáadása mappához funkcióval egy fájlokkal teli könyvtárat húzott át a Teaming mappába, akkor a fájlok bejegyzéstípusa automatikusan még akkor is a Fórum bejegyzéstípus lett, ha a Teaming mappa nem Fórum mappa volt. Ezen kívül ha a könyvtár alkönyvtárakat vagy fájlokat tartalmazott, az alkönyvtárakat a rendszer Teaming Fórum mappaként hozta létre. Ha szeretné a bejegyzés- és mappatípust úgy módosítani, hogy megfeleljen a legfelsőbb szintű Teaming mappatípusnak, akkor engedélyezze a legfelsőbb szintű Teaming mappa Alapértelmezések beállításai lapján az Ismétlődő érvényesítés funkciót a Teaming `ssf-ext.properties` fájljának szerkesztésével.

Az Ismétlődő érvényesítés funkció engedélyezése:

- 1 A Teaming-kiszolgálón váltson arra a könyvtárra, amelyben az `ssf-ext.properties` fájl található.

A fájl alapértelmezett helye platformonként különböző:

Linux: `/opt/novell/teaming/apache-tomcat-version/webapps/ssf/WEB-INF/classes/config`
Windows: `c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat-version\webapps\ssf\WEB-INF\classes\config`

- 2 Készítsen biztonsági másolatot az `ssf-ext.properties` fájlról.
- 3 Nyissa meg az `ssf-ext.properties` fájlt egy szövegszerkesztőben, majd görgessen az aljára.
- 4 Adja hozzá a fájlhoz az alábbi sort:
`ssf.allowFolderDefinitionFixups=true`
- 5 Mentse az `ssf-ext.properties` fájlt, és lépjen ki a szövegszerkesztőből.
- 6 A változtatás életbe léptetéséhez indítsa újra a Teaming szoftvert.
- 7 Az importált fájlok bejegyzéstípusának és a mappatípusának megváltoztatásához kövesse a [Novell Teaming 2.1 haladó felhasználói kézikönyv](http://www.novell.com/documentation/teaming21) (<http://www.novell.com/documentation/teaming21>) „Mappák kezelése” fejezetében, a „Meghatározásbeállítások ismétlődő érvényesítése” részben található utasításokat.

7.5 A Teaming-fájltár könyvtárszerkezetének tulajdonjoga

Ha Linux rendszerben a Novell Teaming 1.0 szoftvert „root” felhasználóként futtatta, és a Novell Teaming 2.1 szoftvert nem „root” felhasználóként szeretné futtatni (ajánlott), akkor módosítania kell a Teaming 1.0-fájltár könyvtárszerkezetének tulajdonjogát, mielőtt elvégezhetné a frissítést. Létrehozhat egy új Linux-felhasználót kifejezetten a Teaming futtatásához (például a `teamingadmin` felhasználót és a `teamingadmin` csoportot, vagy használhat egy meglévő Linux-felhasználót is (például az Apache `wwwrun` felhasználót és a `www` csoportot).

- 1 Állítsa le a Teaming 1.0 szoftvert.
- 2 Váltson a Teaming 1.0 adatkönyvtárra.

Az alapértelmezett hely:

`/icecore/teamingdata`

3 Root felhasználóként futtassa a következő parancsot:

```
chown -R username *  
chgrp -R group_name *
```

4 Root felhasználóként futtassa a Teaming 2.1 telepítőprogramját a Teaming 1.0 verzióról a Teaming 2.1 verzióra történő frissítéshez.

5 A Novell Teaming felhasználóazonosítójának adja meg azt a felhasználónevet és csoportnevet amelyet korábban használt **(3. lépés)**.

A Teaming 2.1 szoftver telepítőprogramja frissíti a `/etc/init.d/teaming` parancsfájlt, hogy az a megadott Teaming rendszergazda felhasználóval indítsa a Teaming szoftvert.

6 A telepítés befejezése után a `/etc/init.d/teaming` parancsfájl futtatásával indíthatja a Teaming szoftvert a Teaming rendszergazda felhasználóval.

7.6 SharePoint tükrözött mappatípus

A Novell Teaming 1.0 rendszerben a Teaming telepítőprogrammal létrehozhatott SharePoint típusú tükrözött mappákat. A működés szempontjából a SharePoint* tükrözött mappák megegyeztek a WebDAV tükrözött mappákkal. A SharePoint tükrözött mappák nem támogatták a Windows NT* LAN Manager (NTLM) hitelesítést.

A Teaming 2.1 esetében a telepítőprogram már nem kínálja fel a SharePoint lehetőséget a tükrözött mappákhoz. A meglévő SharePoint tükrözött mappák továbbra is a megszokott módon működnek a Teaming 2.1 rendszerben.

8 Problémák a Teaming rendszerrel

- ♦ „LDAP szinkronizálási probléma”, 8.1. szakasz (11. oldal)
- ♦ „Felhasználói fiókok létrehozása”, 8.2. szakasz (11. oldal)
- ♦ „Be- és kijelentkezés szükséges a jelszómódosításhoz”, 8.3. szakasz (11. oldal)
- ♦ „Munkaterület másolásának korlátozása”, 8.4. szakasz (11. oldal)
- ♦ „Az exportálásra/importálásra vonatkozó korlátozások”, 8.5. szakasz (12. oldal)
- ♦ „Fájltörlési probléma a MySQL rendszerrel”, 8.6. szakasz (12. oldal)
- ♦ „Jelszóval védett fájlok”, 8.7. szakasz (12. oldal)
- ♦ „A tükrözött mappák szerkezetére vonatkozó korlátozás”, 8.8. szakasz (12. oldal)
- ♦ „A tükrözött mappák verziókezelésének korlátozása”, 8.9. szakasz (12. oldal)
- ♦ „A licencjelentésekkel kapcsolatos problémák”, 8.10. szakasz (13. oldal)
- ♦ „Date attribútum az egyéni bejegyzésekben és nézetekben”, 8.11. szakasz (13. oldal)
- ♦ „Áthúzás GroupWise üzenetből”, 8.12. szakasz (13. oldal)
- ♦ „GroupWise-integrálási probléma”, 8.13. szakasz (13. oldal)
- ♦ „Probléma a Firefox böngészőben e-mail küldéskor”, 8.14. szakasz (14. oldal)
- ♦ „WebDAV Windows-frissítés”, 8.15. szakasz (14. oldal)
- ♦ „WebDAV/Helyben szerkesztés problémák a Microsoft Windows Vista és a Microsoft Office esetében”, 8.16. szakasz (14. oldal)
- ♦ „WebDAV/Helyben szerkesztés problémák a Windows 7 esetében”, 8.17. szakasz (15. oldal)
- ♦ „WebDAV URL-probléma Windows Vista és Windows 7 esetében”, 8.18. szakasz (16. oldal)

- ♦ „Mellékletek elérése a WebDAV használatával”, 8.19. szakasz (16. oldal)
- ♦ „Adatkvóta-probléma az OpenOffice.org szoftverrel”, 8.20. szakasz (16. oldal)
- ♦ „HTML-konvertálási hiba SLES 10 SP3 rendszeren”, 8.21. szakasz (17. oldal)
- ♦ „Oktatóanyagok URL-címének testreszabása”, 8.22. szakasz (17. oldal)

8.1 LDAP szinkronizálási probléma

Ha az LDAP könyvtárból importál felhasználókat a Novell Teaming-felhasználók létrehozásához, és ha az LDAP könyvtár nem minden felhasználója jelenik meg a Teaming rendszerben, az alábbiak állhatnak fenn:

- ♦ Előfordulhat, hogy az LDAP könyvtár nem konzisztens felhasználói attribútumot használ (kizárólag `uid` vagy kizárólag `cn`). Ismételje meg az LDAP szinkronizálási eljárást a másik felhasználói attribútum használatával. A fennmaradó felhasználóknak ekkor meg kell jelennie a Teaming szoftverben.
- ♦ Ha a `cn` attribútumot választotta, és több kontextust is beállított a felhasználók kereséséhez, valamint több felhasználónak ugyanaz a felhasználóneve, akkor a kettőzött felhasználónévből csak az első előfordulás lesz a Teaming rendszerbe szinkronizálva.

8.2 Felhasználói fiókok létrehozása

Alapértelmezés szerint a Teaming rendszer összes felhasználója létrehozhat fiókot más felhasználók számára a Személyes munkaterületek lap *Felhasználók hozzáadása* funkciójával. Ha a fiókok létrehozását szeretné fenntartani a Teaming rendszergazda számára, kövesse a *Teaming 2.1 telepítési útmutató* (Novell Teaming 2.1 dokumentációs webhely (<http://www.novell.com/documentation/teaming21>)) „A felhasználók megakadályozása a felhasználói fiókok létrehozásában” („Alapvető telepítés”) című részében található útmutatást.

8.3 Be- és kijelentkezés szükséges a jelszómódosításhoz

Ha megváltoztatja a jelszavát, előfordulhat, hogy ki-, majd újra be kell jelentkeznie ahhoz, hogy a WebDAV-hozzáférés megfelelően működjön.

8.4 Munkaterület másolásának korlátozása

Amikor egy munkaterületet másol, a munkaterületen lévő egyéni űrlap- és a munkafolyamat-meghatározások nem kerülnek át a munkaterület másolatába. Ezt a korlátozást megkerülheti, ha a meghatározásokat a munkaterületen egy magasabb szintre helyezi át.

- 1 Navigáljon az eredeti munkaterületen abba a mappába, amelyben a meghatározások találhatók.
- 2 A Munkaterület eszköztáron kattintson a *Kezelés > Űrlap- és megjelenéstervező* lehetőségre.
- 3 Bontsa ki az Űrlap- és megjelenéstervező fát, majd kattintson az áthelyezni kívánt meghatározásra.
- 4 A Meghatározás tulajdonságai párbeszédpanelen kattintson a *Meghatározás áthelyezése* lehetőségre a Teaming webhelyhez tartozó munkaterület és mappafa megjelenítéséhez, majd bontsa ki a fát a meghatározás megfelelő helyének megjelenítéséhez.

Ha azt szeretné, hogy az eredeti munkaterület másolatában a meghatározás elérhető legyen, helyezze a meghatározást a fában egy olyan helyre, amely az eredeti munkaterületnél és a munkaterület másolatánál is fentebb van.

Ha azt szeretné, hogy a meghatározás globálisan elérhető legyen a Teaming webhelyen, helyezze a meghatározást a munkaterület és a mappafa gyökerébe.

- 5 A meghatározás áthelyezéséhez jelölje ki a meghatározást, majd kattintson az *OK* gombra.
- 6 A fő Teaming lapra való visszatéréshez kattintson kétszer a *Bezárás* gombra.
- 7 Ellenőrizze, hogy a meghatározás elérhető-e a munkaterület másolatában.
- 8 Ismétlje meg ezt az eljárást minden olyan meghatározásra, amelynek elérhetőnek kell lennie a másolt munkaterületen.

8.5 Az exportálásra/importálásra vonatkozó korlátozások

Amikor külső munkaterületre, mappára vagy bejegyzésre mutató hivatkozást tartalmazó munkaterületet vagy mappát exportál, a rendszer a külső hivatkozásokkal megadott külső adatokat nem exportálja a munkaterülettel vagy mappával együtt. A külső célra mutató hivatkozást exportálja a folyamat, de a külső adatokat nem, mivel az importálás helyén meglévő hierarchia valószínűleg nem fogadna be olyan adatokat, amelyek nem képezik részét az exportált munkaterületnek vagy mappának.

8.6 Fájl törlési probléma a MySQL rendszerrel

MySQL használata esetén a következő hiba fordulhat elő fájlok feltöltése, majd azt követő törlése esetén:

```
class org.hibernate.exception.GenericJDBCException  
Cannot release connection
```

Ez a [MySQL hibájához](http://bugs.mysql.com/bug.php?id=45357) (<http://bugs.mysql.com/bug.php?id=45357>) kapcsolódik. A probléma megoldásához frissítse a MySQL rendszert az [5.1.40](http://dev.mysql.com/downloads/mysql) (<http://dev.mysql.com/downloads/mysql>) verzióra.

8.7 Jelszóval védett fájlok

A létrehozásukhoz használt alkalmazásban jelszavas védelemmel ellátott fájlok a Novell Teaming webhelyen nem jeleníthetők meg. Ez nem rendellenes működés.

8.8 A tükrözött mappák szerkezetére vonatkozó korlátozás

A Novell Teaming Mappa áthelyezése funkciójával nem helyezhet át egy tükrözött fájl mappát egy másik tükrözött fájl mappába.

8.9 A tükrözött mappák verziókezelésének korlátozása

Ha egy tükrözött mappában lévő fájl szerkesztése után ellenőrzi a verzióelőzményeket, csak a fájl legújabb verziója jelenik meg, és csak a fájl legújabb verziója érhető el a tükrözött helyről való szerkesztéshez. Ez nem rendellenes működés. A dokumentumverziók kezelése jelenleg nem érhető el tükrözött mappákban.

8.10 A licencjelentésekkel kapcsolatos problémák

A Novell Teaming aktuális licenchasználatát a *Kezelés > Oldaladminisztráció > Jelentések > Licencjelentés* paranccsal lehet megtekinteni. A Licencjelentés jelenleg két belső, helyi felhasználót LDAP-felhasználóként tart számon: az `_emailPostingAgent` és a `_jobProcessingAgent` felhasználót. Ezek a belső felhasználók nem számítanak a licenchasználatban. A jelentés LDAP-felhasználók mellett helyi felhasználókat is tartalmaz.

8.11 Date attribútum az egyéni bejegyzésekben és nézetekben

Amennyiben egy egyéni bejegyzésben vagy nézetben a Date attribútumot használja, a más időzónában lévő felhasználók esetleg eltérő dátumot láthatnak.

A Novell Teaming rendszer a dátumot az adott dátumhoz tartozó éjféli időponttal tárolja a Teaming-felhasználó időzónájában, greenwichi középideő szerint. Például az egyesült államokbeli hegyvidéki időzóna 2010. január 13-i dátumát a rendszer GMT-7:00 (20100113T0700) értékkel tárolja. Azonos időzónában lévő személyek esetén nem látszik probléma. Az eltérő időzónákban lévők esetében azonban az egyesült államokbeli hegyvidéki időzónához tartozó éjféli időpont a saját időzónájukban más nap lehet. Ezt az ellentmondást egy későbbi verzió fogja megoldani.

8.12 Áthúzás GroupWise üzenetből

A GroupWise® ügyfélben nem húzhat át GroupWise üzenethez csatolt fájlt a Novell Teaming áthúzási ablakába, amely akkor nyílik meg, amikor a Mappabejegyzés eszköztár *Fájl hozzáadása mappához* parancsára kattint. Először mentse a mellékletet, majd húzza át a mentett fájlt az áthúzási ablakba.

8.13 GroupWise-integrálási probléma

Ahhoz, hogy a Novell Teaming webhelyhez hozzáférhessen a GroupWise Windows-ügyfélből, a GroupWise-felhasználó munkaállomásának időbeállításának 5 percen belül kell lennie a Teaming-kiszolgáló idejéhez képest. 5 percnél nagyobb eltérés esetén letelik az az időkorlát, amely alatt a GroupWise ügyfél kapcsolatba léphet a Teaming webhellyel. Ha lehetséges, állítsa be a kiszolgálón vagy a munkaállomáson a pontos időt.

Ha az időeltérés a rendszerkonfiguráció szükséges eleme, akkor változtassa meg azokra a webszolgáltatásokra (pl. GroupWise) az időkorlátot, amelyek hitelesítése a [WS-Security \(http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Security) közvetítésével történik a Teaming webhelyen.

- 1 Készítsen másolatot a következő fájlról:

```
teaming_directory/webapps/ssf/WEB-INF/server-config.wsdd
```

- 2 Nyissa meg a `server-config.wsdd` fájlt egy szövegszerkesztőben.
- 3 Keresse meg az alábbi részt a fájlban:

```
<handler type="java:org.apache.ws.axis.security.WSDoAllReceiver">  
<parameter name="passwordCallbackClass"  
value="org.kablinc.teaming.remoting.ws.security.PWCallback"/>  
<parameter name="action" value="UsernameToken Timestamp"/>  
</handler>
```

- 4 Illesszen be egy `timeToLive` paramétert nagy időkorlát értékkel (pl. a 24 órának megfelelő 86400 értéket).

```
<handler type="java:org.apache.ws.axis.security.WSDoAllReceiver">
<parameter name="passwordCallbackClass"
value="org.kablinc.teaming.remoting.ws.security.PWCallback"/>
<parameter name="action" value="UsernameToken Timestamp"/>
<parameter name="timeToLive" value="86400"/>
</handler>
```

5 Ismétlje meg a korábbi (3. lépést és 4. lépést a kérdéses szakasz második előfordulására a server-config.wsdd fájlban.

6 Mentse a server-config.wsdd fájlt, majd indítsa újra a kiszolgálót.

Ez a konfigurációmódosítás a GroupWise mellett minden olyan ügyfél-alkalmazásra kihat, amelynek a kiszolgálón való hitelesítése a WS-Security segítségével történik.

8.14 Probléma a Firefox böngészőben e-mail küldéskor

Ha e-mailt küld a Novell Teaming webhelyről, és az *E-mail címek hozzáadása* mező elírást vagy érvénytelen címzettet tartalmaz, megjelenik egy hibaüzenet és a *Visszatérés az előző oldalra* gomb. A Firefox böngészőben a gomb megnyomásának hatására visszatér az E-mail küldése oldalra, de az üzenet tartalma elveszik. Internet Explorer böngészőben az üzenet tartalma megmarad.

Amikor a Firefox böngésző használatával küld e-mailt a Teaming webhelyről, amikor csak lehetséges, listából válassza ki a címzetteket, vagy másolja be a címeket, hogy elkerülje az elgépelési hibákat az *E-mail címek hozzáadása* mezőben.

8.15 WebDAV Windows-frissítés

A Novell Teaming Helyben szerkesztés funkciójának használatához telepítenie kell az alábbi WebDAV Windows-frissítést:

Szoftverfrissítés webmappákhoz (KB907306) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=17C36612-632E-4C04-9382-987622ED1D64&displaylang=en>)

Ez a Windows-frissítés lehetővé teszi, hogy az OpenOffice.org és a Microsoft Office megfelelően működjön együtt a Teaming Helyben szerkesztés funkciójával.

8.16 WebDAV/Helyben szerkesztés problémák a Microsoft Windows Vista és a Microsoft Office esetében

Microsoft Windows Vista* rendszerben problémák vannak a WebDAV-hozzáféréssel, ami kihat az összes WebDAV-műveletre. Emellett a Vista rendszerben egy kisalkalmazásokat érintő probléma megakadályozza a Novell Teaming Helyben szerkesztés funkciójának megfelelő működését. Fontos, hogy a Vista legfrissebb változatát használja. Gondoskodjon róla, hogy a korábban említett („WebDAV Windows-frissítés”, 8.15. szakasz (14. oldal)) WebDAV Windows-frissítés telepítve legyen.

Előfordulhat, hogy az Internet Explorer böngészőt használó Windows Vista-felhasználók Java-figyelmeztetést kapnak, amikor a Helyben szerkesztés funkciót próbálják használni. (A Firefox-felhasználók számára nem jelenik meg ez a hibaüzenet.)

Az Internet Explorer beállítása a Teaming Helyben szerkesztés funkciójának támogatására:

1 Az Internet Explorer böngészőben kattintson az *Eszközök > Internetbeállítások* lehetőségre.

- 2 Kattintson a *Biztonság* lehetőségre, válassza a *Megbízható helyek* zónát, majd kattintson a *Helyek* gombra.
- 3 A *webhely felvétele a zónába* mezőben adja meg a Teaming-kiszolgáló URL-címét, majd kattintson a *Hozzáadás* lehetőségre.
- 4 A Teaming-kiszolgálónak megfelelően jelölje be, illetve törölje a jelet a *Kiszolgáló-ellenőrzés (https:) megkövetelése az egész zónában jelölőnégyzetből*.
- 5 Kattintson a *Bezárás* gombra, majd az *OK* gombra a biztonsági beállítások mentéséhez.

Ha be szeretné állítani, hogy a Windows Vista támogassa a Teaming Helyben szerkesztés funkcióját a Microsoft Office programokban, új kulcsokat kell hozzáadnia a Windows beállításjegyzékéhez minden Microsoft Office alkalmazáshoz.

- 1 A Windows Intézőben navigáljon a `Program Files/Microsoft Office/Office12` mappába.
- 2 Görgetéssel keresse meg a Microsoft Office `.exe` fájljait.
 - `excel.exe`
 - `powerpnt.exe`
 - `winword.exe`
 - ...
- 3 Minden esetben kattintson a futtatható fájlra a jobb gombbal, és kattintson a *Tulajdonságok* menüpontra.
- 4 Kattintson a *Kompatibilitás* fülre.
- 5 Jelölje be a *Futtatás kompatibilitási módban* jelölőnégyzetet, majd válassza a legördülő listából a *Windows XP (Service Pack 2)* lehetőséget.
- 6 Indítsa újra a számítógépet.

Mostantól használhatja a Helyben szerkesztés funkciót Microsoft Office-fájlok esetében.

MEGJEGYZÉS: Habár a fenti lépésekkel engedélyezi a Teaming szoftver Helyben szerkesztés funkcióját, ezzel nem javítja a Vista rendszer azon hiányosságát, hogy nem tud a Teaming rendszerben WebDAV bővítéseken keresztül csatlolni.

A kisalkalmazásokról az alábbi Sun közlemények megtekintésével kaphat bővebb információt:

- ♦ [6440902-es hiba](http://bugs.sun.com/bugdatabase/view_bug.do?bug_id=6440902) (http://bugs.sun.com/bugdatabase/view_bug.do?bug_id=6440902)
- ♦ [6431317-es hiba](http://bugs.sun.com/bugdatabase/view_bug.do?bug_id=6432317) (http://bugs.sun.com/bugdatabase/view_bug.do?bug_id=6432317)

8.17 WebDAV/Helyben szerkesztés problémák a Windows 7 esetében

Ha a Novell Teaming Helyben szerkesztés funkciójával, az Office 2007 használatával módosít egy Word-dokumentumot Windows 7 alapú számítógépen, a Word rákérdez a módosított fájl mentési helyére, nem a Teaming webhelyre menti vissza. A fájl az Office 2003 használatával Windows 7 alapú számítógépen menthető a Teaming webhelyre. Emellett Windows XP alapú számítógépen az Office 2007 használatával is menthető a Teaming webhelyre.

További tudnivalók: *WebDAV-problémák a Windows 7 esetében* (<http://www.techiechips.com/web-folders-web-disk-webdav-problems-on-windows-7>)

8.18 WebDAV URL-probléma Windows Vista és Windows 7 esetében

Ha a Novell Teaming mappához társított WebDAV URL-címet másolja, és megpróbál vele egy Windows hálózati meghajtót leképezni, előfordulhat, hogy a Windows nem tudja leképezni a meghajtót. Amikor telepíti az ismertett Windows WebDAV frissítést („WebDAV Windows-frissítés”, 8.15. szakasz (14. oldal)), egyes Teaming WebDAV URL-címek Windows Vista és Windows 7 alapú rendszereken is működnek.

A WebDAV URL-címek megbízhatóan működnek Windows XP rendszereken.

8.19 Mellékletek elérése a WebDAV használatával

A Mellékletek elérése WebDAV-on keresztül funkció használatakor előfordulhat, hogy sikertelen a WebDAV-kiszolgálónál a hitelesítés. A probléma megoldásához ki kell ürítenie a böngésző gyorsítótárát, és esetleg el kell távolítania az egyéb típusú tárolt adatokat.

Internet Explorer 8 esetén:

- 1** A gyorsítótár kiürítése:
 - 1a** Kattintson az *Eszközők > Internetbeállítások* parancsra.
 - 1b** Kattintson az *Általános* lap *Böngészési előzmények* területén a *Törlés* gombra.
 - 1c** A törlendő adattípusok listájában csak az *Ideiglenes internetfájlok* jelölőnégyzetet jelölje be, majd kattintson a *Törlés* gombra.
 - 1d** Indítsa újra a böngészőt, nyissa meg a Teaming webhelyet, és próbálja meg ismételtén a mellékletet elérni.
- 2** Ha a gyorsítótár kiürítése nem oldja meg a hitelesítési problémát, távolítsa el a további tárolt adatokat is, például a böngészési előzményeket és a cookie-kat:
 - 2a** Kattintson az *Eszközők > Internetbeállítások* parancsra.
 - 2b** Kattintson az *Általános* lap *Böngészési előzmények* területén a *Törlés* gombra.
 - 2c** Adjon meg további adattípusokat, majd kattintson a *Törlés* gombra.
 - 2d** Indítsa újra a böngészőt, nyissa meg a Teaming webhelyet, és próbálja meg ismételtén a mellékletet elérni.

A Mellékletek elérése WebDAV-on keresztül funkció a Firefox böngészőben nem használható. A Firefox nem tartalmazza a Webdav URL-címek megnyitásához szükséges mechanizmust.

8.20 Adatkvóta-probléma az OpenOffice.org szoftverrel

Az OpenOffice.org a *Mentés* parancsra való kattintáskor minden esetben új dokumentumverziót hoz létre ahelyett, hogy a szerkesztett dokumentumból való kilépéskor hozna létre egyetlen új verziót. Amennyiben emiatt a működés miatt túl gyorsan betelik az adatkvóta, törölje kézzel az OpenOffice.org által a *Mentés* parancsra való kattintáskor minden alkalommal létrehozott fölösleges dokumentumverziókat.

8.21 HTML-konvertálási hiba SLES 10 SP3 rendszeren

Ha HTML-átalakítási hiba jelentkezik, amikor megpróbál megjeleníteni egy fájlt, valószínűleg nincs megfelelően konfigurálva a Teaming-kiszolgáló. Ellenőrizze a következőket:

- „A betűkészlet elérési útjának javítása”, 17. oldal
- „A hiányzó függvénytárak telepítése”, 17. oldal

8.21.1 A betűkészlet elérési útjának javítása

A telepítőprogram rákérdez a TrueType^{*} betűkészlet elérési útjára. A tipikus helyek a következők:

```
/usr/X11R6/lib/X11/fonts/truetype  
/usr/share/fonts/truetype
```

Ha a Teaming nem találja a TrueType betűkészleteket, nem tudja helyesen megjeleníteni a HTML-fájlokat. Megoldási lehetőségek a problémához:

- Futtassa újra a Teaming szoftver telepítőprogramját, adja meg az *Újrakonfigurálás* telepítési beállítást, és adja meg a helyes elérési utat.
- Módosítsa a DGFONTPATH környezeti változó beállítását a következő fájlban:

```
/opt/novell/teaming/apache-tomcat-version/bin/catalina.sh
```

8.21.2 A hiányzó függvénytárak telepítése

- 1 Váltson a következő könyvtárra:

```
/opt/novell/teaming/stellent-converter/linux/x86
```

- 2 Futtassa az `exporter` programot.

A hiányzó bemeneti és kimeneti fájlokra vonatkozó hibaüzenetek várhatóak.

- 3 Keresse meg a hiányzó függvénytárakra vonatkozó hibaüzeneteket.

- 4 Ha bármilyen függvénytárakkal kapcsolatos hiba jelentkezik, telepítse a hiányzó függvénytárakat.

8.22 Oktatóanyagok URL-címének testreszabása

A felhasználó fő Novell Teaming kezdőlapján megjelenő öt oktatóvideó a `tutorial_support_js.jsp` fájlban van definiálva. A standard oktatóvideók csak angol nyelven érhetők el.

A fájlban az URL-címek módosításával eltérő tartalmat tehet elérhetővé a Teaming-felhasználók számára.

- 1 A webkiszolgálón úgy rendezze a bemutatni kívánt oktatóanyagokat, hogy tudja az egyes egyéni oktatóvideók URL-címét.
- 2 A Teaming-kiszolgálón váltson arra a könyvtárra, amelyben a `tutorial_support_js.jsp` fájl található.

A fájl alapértelmezett helye platformonként különböző:

```
Linux:      /opt/novell/teaming/apache-tomcat-version/webapps/  
           ssf/WEB-INF/jsp/common/tutorial_support_js.jsp
```

Windows: c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat-version\webapps\ssf\WEB-INF\jsp\common\tutorial_support_js.jsp

- 3 Készítsen másolatot a tutorial_support_js.jsp fájlról.
- 4 Nyissa meg a tutorial_support_js.jsp fájlt egy szövegszerkesztőben.
- 5 Keresse meg az alábbi sort:

```
function startTutorial( tutorialName )
```
- 6 Az url= sorban adja meg az egyéni tartalom alap URL-címét.
- 7 Az egyes url += sorokban adja meg az egyéni oktatóvideókat egyedileg azonosító URL-címét.
- 8 Mentse a tutorial_support_js.jsp fájlt, majd lépjen ki a szövegszerkesztőből.
- 9 Készítsen biztonsági másolatot a testreszabott tutorial_support_js.jsp fájlról.
Ha nem készít biztonsági másolatot, a változtatásokat a rendszer felülírja a Teaming szoftver frissítésekor. A Teaming szoftver frissítésekor a testreszabásokat át kell vinni a frissített tutorial_support_js.jsp fájlba.
- 10 A változtatások érvénybe léptetéséhez indítsa újra a Teaming szoftvert.

9 Fejlesztői problémák

- ♦ „Többhivatkozásos értékek a SOAP-terhekben”, 9.1. szakasz (18. oldal)

9.1 Többhivatkozásos értékek a SOAP-terhekben

Alapértelmezés szerint a Novell Teaming SOAP-terhei nem generálnak több hivatkozásos értékeket. A server-config.wsdd fájlokat módosíthatja úgy, hogy a SOAP-terhek többhivatkozásos értékeket hozzanak létre.

- 1 Váltson arra a mappára, amelyben a server-config.wsdd fájl található.
A Teaming telepített példánya két server-config.wsdd fájlt tartalmaz. A fájl alapértelmezett helye platformonként különböző:

Linux: /opt/novell/teaming/apache-tomcat-version/webapps/ssf/WEB-INF
/opt/novell/teaming/apache-tomcat-version/webapps/ssr/WEB-INF

Windows: c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat-version\webapps\ssf\WEB-INF
c:\Program Files\Novell\Teaming\apache-tomcat-version\webapps\ssr\WEB-INF

- 2 Az alábbi sorban:

```
<parameter name="sendMultiRefs" value="false"/>
```


váltottassa a false értéket true értékre.
- 3 Mentse a server-config.wsdd fájlt, majd lépjen ki a szövegszerkesztőből.
- 4 Készítsen biztonsági másolatot a módosított server-config.wsdd fájlról.

Ha frissíti a Teaming szoftvert, a `server-config.wsdd` fájlt a Teaming telepítőprogram felülírja. Vagy helyre kell állítania a frissített fájlt a frissítés után, vagy újra el kell végeznie a módosítást.

5 Ismételje meg az eljárást a második `server-config.wsdd` fájlra a Teaming szoftverben.

10 Lokalizációs problémák

- „Az egyszerű URL-címekben a speciális karakterek nem megengedettek”, 10.1. szakasz (19. oldal)
- „Speciális és kétbájtos karakterek csatolt fájlok nevében”, 10.2. szakasz (19. oldal)
- „Kínai karakterek a Tevékenységi naplókban”, 10.3. szakasz (19. oldal)
- „Kínai szöveg a HTML-szerkesztő felületen”, 10.4. szakasz (20. oldal)
- „Nemzetközi karakterek és fájlnevek korlátozása Internet Explorer 6 böngészőben”, 10.5. szakasz (20. oldal)

10.1 Az egyszerű URL-címekben a speciális karakterek nem megengedettek

A munkaterület Alapértelmezések beállítása lapján az *URL megadása* mező nem fogad el speciális karaktereket. Egyszerű URL-címekben csak alfabetaikus karaktereket és számokat használjon.

10.2 Speciális és kétbájtos karakterek csatolt fájlok nevében

Ha az Outlook^{*}-felhasználók hozzászólást küldenek a Novell Teaming webhelyre, és ha az üzenet olyan mellékletet tartalmaz, amelynek fájlnevében speciális vagy kétbájtos karakterek vannak, a melléklet nem érkezik meg a Teaming webhelyre, ha az Exchange-kiszolgáló nincs megfelelően konfigurálva. Az Exchange-kiszolgálón a következő leírás segítségével állíthatja be, hogy a kiszolgáló helyesen vigye át a fájlneveket: *Foreign Characters Appear as Question Marks When Sent from OWA* (<http://www.windowsnetworking.com/kbase/WindowsTips/Windows2000/AdminTips/Exchange/ForeigncharactersappearasquestionmarkswhensentfromOWA.html>) (Az ismeretlen karakterek helyett kérdőjel jelenik meg az OWA rendszeren keresztüli küldés esetén).

10.3 Kínai karakterek a Tevékenységi naplókban

Amikor egy tevékenységi jelentés `report.csv` fájlját megnyitják az Excel^{*} alkalmazásban, a kínai karakterek annak ellenére nem jelennek meg megfelelően, hogy a `report.csv` fájl alapértelmezés szerint megfelelően lett létrehozva, mivel az Excel mindig az ISO latinbetűs karakterkészlettel olvassa a fájlt.

Az egyik lehetséges kerülő megoldás az OpenOffice.org Calc számológéptábla-programjának használata az Excel helyett. A kínai karakterek helyesen jelennek meg.

Kerülő megoldás az Excel programban:

- 1 Importálja a `report.csv` fájlt az Excelbe az *Adatok > Külső adatok importálása > Adat beolvasása* paranccsal.
- 2 Jelölje ki a `report.csv` fájlt, majd kattintson a *Megnyitás* lehetőségre.

- 3 Válassza a *Tagolt* lehetőséget, majd az *UTF-8* beállítást, és kattintson a *Tovább* gombra.
- 4 Határolójelnek válassza a *Vessző* lehetőséget, majd kattintson a *Tovább*, majd a *Befejezés* gombra.

Az Excel ezután már megfelelően jeleníti meg a kínai karaktereket.

10.4 Kínai szöveg a HTML-szerkesztő felületen

A Novell Teaming szoftver HTML-szerkesztője a nyílt forráskódú [TinyMCE JavaScript WYSIWYG Editor](http://tinymce.moxiecode.com) (<http://tinymce.moxiecode.com>). A HTML-szerkesztő kezelőfelülete egyszerűsített kínaira le lett fordítva, de hagyományos kínaira nem. Ezért ha a Teaming területi beállításának a hagyományos kínait választja, a TinyMCE szerkesztő a kezelőfelületét továbbra is egyszerűsített kínai nyelven jeleníti meg. Azonban a TinyMCE továbbra is elfogadja, illetve megfelelően jeleníti meg a szövegmezőkben a hagyományos kínai szövegeket.

10.5 Nemzetközi karakterek és fájlnevek korlátozása Internet Explorer 6 böngészőben

Ha az Internet Explorer 6 böngészőben olyan fájlt tölt fel egy fájlmappába, amelynek fájlneve nemzetközi karaktereket tartalmaz, és a fájl szerkesztésével új verziót hoz létre, a fájl eredeti verziójára mutató hivatkozás többé nem fog működni, mivel az Internet Explorer kétbájtos kódolást alkalmazott a fájlnev kódolása során. Ennek a problémának a megoldásához frissítsen az Internet Explorer 7-es verziójára.

11 A Teaming dokumentációja

Az alábbi forrásokból juthat információhoz a Novell Teaming 2.1 szoftverről:

- ♦ Online termékdokumentáció: [Novell Teaming 2.1 dokumentációs webhely](http://www.novell.com/documentation/teaming21) (<http://www.novell.com/documentation/teaming21>)
- ♦ A Novell Teaming szoftverhez mellékelt termékdokumentáció:
 - ♦ **Oktatóvideók:** A Teaming kezdőlap az öt oktatóvideó bármelyikének ikonjára kattintva magyarázatokat és demókat érhet el a gyakori Teaming-feladatokhoz. (Az oktatóvideók csak angol nyelven érhetők el.)
 - ♦ **Súgó:** Kattintson a *Súgó* ikonra (kérdőjel) a Teaming kezdőlap jobb felső sarkában, majd kattintson egy sárga súgópontra a kontextusfüggő súgótartalom eléréséhez.
 - ♦ **Kalauzok:** Kattintson a *Súgó* ikonra, majd kattintson az *Útmutatók megtekintése* lehetőségre.

A Novell Teaming termékdokumentációján kívül az alábbi forrásokból juthat további információkhoz a Teaming 2.1 szoftverről:

- ♦ [Novell Teaming termékwebhely](http://www.novell.com/products/teaming) (<http://www.novell.com/products/teaming>)
- ♦ [Novell Teaming könyvtár](http://www.novell.com/communities/cool-solutions/teaming-library) (<http://www.novell.com/communities/cool-solutions/teaming-library>)
- ♦ [Novell Teaming Cool Solutions](http://www.novell.com/communities/cool-solutions/ntc) (<http://www.novell.com/communities/cool-solutions/ntc>)
- ♦ [Novell Teaming támogatási fórum](http://forums.novell.com/novell-product-support-forums/teaming-conferencing) (<http://forums.novell.com/novell-product-support-forums/teaming-conferencing>)

12 A dokumentációban használt jelölések

A dokumentációban egyes esetekben „nagyobb mint” jel (>) választja el az egy lépésen belüli műveleteket, illetve a kereszthivatkozások útvonalában található elemeket.

A védjegy szimbólumok (® , ™ stb.) Novell védjegyet jelölnek; a csillag (*) pedig egy harmadik fél védjegyét jelöli.

13 Szerzői jogi megjegyzések

A Novell, Inc. nem vállal felelősséget a jelen dokumentáció tartalmára vonatkozóan, illetve a dokumentáció használatából eredő esetleges károkért. Különös tekintettel nem vállal sem közvetlen, sem közvetett felelősséget a dokumentáció kereskedelmi vagy bármilyen más célra történő felhasználhatóságával kapcsolatban. A Novell, Inc. fenntartja továbbá a jogot a jelen kiadvány bármikor történő felülvizsgálatára és tartalmi megváltoztatására anélkül, hogy a felülvizsgálatot vagy a változtatást bármely természetes vagy jogi személynek előzetesen bejelentené.

A Novell, Inc. nem vállal jótállást és felelősséget semmilyen szoftverrel kapcsolatban. Különös tekintettel nem vállal sem közvetlen, sem közvetett jótállást a szoftverek kereskedelmi használatával vagy bármilyen egyéb célra való felhasználhatóságával kapcsolatban. A Novell, Inc. fenntartja továbbá a Novell szoftverek részben vagy egészben, bármikor történő megváltoztatásának jogát anélkül, hogy a változtatást bármely természetes vagy jogi személynek előzetesen bejelentené.

A jelen Szerződésben foglalt termékekre vagy technikai információkra az Amerikai Egyesült Államok exportálási szabályozásai és más országok kereskedelmi törvényei vonatkozhatnak. Ön elfogadja, hogy megfelel ezeknek az exportálási szabályozásoknak, és beszerzi a szükséges licenceket vagy minősítéseket a termékek exportálásához, újbóli exportálásához vagy importálásához. Elfogadja azt is, hogy a termékeket nem exportálja vagy nem szállítja vissza az Amerikai Egyesült Államok aktuális exportálási tilalmi listáján szereplő jogi személyeknek, illetve embargóval sújtott vagy terrorizmussal vádolható országokba az Egyesült Államok exportálási törvényeinek megfelelően. Elfogadja továbbá, hogy a termékeket nem használja fel tiltott nukleáris, rakétaműködtetési vagy vegyi és biológiai fegyverkezési céllal. A Novell-szoftverek exportálásáról további információt a Novell nemzetközi értékesítéssel foglalkozó [International Trade Services weblapján](http://www.novell.com/info/exports/) (<http://www.novell.com/info/exports/>) talál. A Novell nem vállal felelősséget, ha Ön elmulasztja beszerezni a szükséges exportálási engedélyeket.

Copyright © 2010 Novell, Inc. Minden jog fenntartva. A kiadó előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül a kiadvány sem részben, sem egészében nem reprodukálható, nem fénymásolható, nem tárolható dokumentum-visszakereső rendszerben, és nem továbbítható.

A jelen dokumentumban leírt termékhez kapcsolódó technológia a Novell, Inc. szellemi tulajdona. Többek között e szellemi tulajdonjogok közé tartozhatnak a [Novell jogi szabadalmak weblapján](http://www.novell.com/company/legal/patents/) (<http://www.novell.com/company/legal/patents/>) felsorolt szabadalmak, illetve más, az Egyesült Államokban vagy más országokban bejegyzett, illetve bejegyzés alatt álló szabadalmak.

A Novell védjegyeit a [Novell-védjegyeket és -szolgáltatásvédjegyeket felsoroló listán](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html) (<http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html>) tekintheti meg.

Minden harmadik félhez tartozó védjegy az adott tulajdonos védjegye.