

Micro Focus Vibe 4.0.7 – kiadási megjegyzések

2020. március



Ha Ön	Lásd
érintkezik az újításokról iránt	Lásd: „A Vibe 4.0.7 újításai”, 20.1. szakasz (16. oldal).
a Vibe 4.0.7 verzióra frissít	Lásd a <i>Vibe 4.0.7 Installation Guide</i> (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „Upgrade” (Frissítés) című fejezetét.
a Vibe 4.0.7 rendszert telepíti	Lásd a <i>Vibe 4.0.7 Installation Guide</i> (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „Vibe System Requirements (A Vibe rendszerkövetelményei), a ” „Single-server (Basic) Installation (Egykiszolgálós (alapszintű) telepítés)” és a „Planning an Advanced Vibe Installation” (Speciális Vibe-telepítés tervezése) című fejezetét.
a Vibe új felhasználója	Lásd a <i>Vibe 4.0.7 Installation Guide</i> (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „Overview of Micro Focus Vibe” (A Micro Focus Vibe áttekintése) című fejezetét.
szeretne értesülni a problémákról és korlátozásokról	Lásd az alábbi fejezeteket.

- ♦ „Telepítési megjegyzések”, 1. szakasz (2. oldal)
- ♦ „Frissítési megjegyzések”, 2. szakasz (2. oldal)
- ♦ „Mobilalkalmazások”, 3. szakasz (4. oldal)
- ♦ „Karakterkorlátozások”, 4. szakasz (4. oldal)
- ♦ „Adatbázis”, 5. szakasz (5. oldal)
- ♦ „Dátum és idő”, 6. szakasz (6. oldal)
- ♦ „Fejlesztői megjegyzések”, 7. szakasz (7. oldal)
- ♦ „Edit-in-Place”, 8. szakasz (8. oldal)
- ♦ „Fájlok, mappák és munkaterületek”, 9. szakasz (8. oldal)
- ♦ „HTML-átalakítások és a KeyView”, 10. szakasz (11. oldal)
- ♦ „LDAP”, 11. szakasz (11. oldal)
- ♦ „Licencelés: A vendég- és a rendszerügynök-felhasználók nem számítanak bele”, 12. szakasz (12. oldal)
- ♦ „Vibe Desktop-ügyfelek”, 13. szakasz (12. oldal)
- ♦ „Az NFS nem támogatott a Lucene-ben”, 14. szakasz (13. oldal)
- ♦ „Harmadik fél integrációja”, 15. szakasz (13. oldal)
- ♦ „Felhasználók”, 16. szakasz (14. oldal)
- ♦ „WebDAV-problémák”, 17. szakasz (15. oldal)
- ♦ „Hibajavítások listája”, 18. szakasz (15. oldal)

- „A Vibe dokumentációja”, 19. szakasz (16. oldal)
- „A Vibe 4 kiadások újdonságai”, 20. szakasz (16. oldal)
- „Jogi megjegyzés”, 21. szakasz (25. oldal)

1 Telepítési megjegyzések

- „Az SLES 12 SP3 platformhoz a legújabb kernel szükséges”, 1.1. szakasz (2. oldal)
- „Az SLES 15 platform 32 bites támogatást igényel a telepítéshez”, 1.2. szakasz (2. oldal)

1.1 Az SLES 12 SP3 platformhoz a legújabb kernel szükséges

Ha a Vibe 4.0.7 rendszert telepíti az SLES 12 SP3 platformra, a telepítés elkezdése előtt frissítsen a legújabb kernelre.

1.2 Az SLES 15 platform 32 bites támogatást igényel a telepítéshez

A Vibe telepítőprogramja egy 32 bites alkalmazás.

Mielőtt a Vibe 4.0.7 rendszert telepítené az SLES 15 platformon, telepítenie kell az alábbi csomagokat:

- TK-32bit
- TCL-32bit

2 Frissítési megjegyzések

A Vibe frissítése előtt vegye figyelembe az alábbiakat.

- „A Microsoft SQL Server 2008 nem támogatott”, 2.1. szakasz (2. oldal)
- „Bejelentkezési problémák a Chrome és a Firefox használata esetén”, 2.2. szakasz (3. oldal)
- „Az új verzióra való frissítést követően a teljesítmény ideiglenesen csökken.”, 2.3. szakasz (3. oldal)
- „A porttovábbítási parancsfájl megszakad az SLES 12 platformon”, 2.4. szakasz (3. oldal)
- „WebDAV TLS-hiba a frissítés után”, 2.5. szakasz (3. oldal)
- „Vibe 3.x verzióról 4x verzióra való frissítés esetén”, 2.6. szakasz (3. oldal)

2.1 A Microsoft SQL Server 2008 nem támogatott

A Vibe 4.0.7 nem támogatja a Microsoft SQL Server 2008 rendszert adatbázisaként.

Ha a Vibe példánya az MS SQL Server 2008-as verzióját használja adatbázisaként, a Vibe 4.0.7-es verzióra frissítés előtt el kell végeznie az alábbiakat:

1. Ha még nem tette meg, frissítse az MS SQL Server rendszert a 2008 R2 SP3 verzióra (az SP3 szükséges a 2012-es verzióra való frissítéshez).
2. Frissítsen az MS SQL Server 2008 R2 SP3 rendszerről az MS SQL Server 2012 R2 vagy újabb rendszerre a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „[Database Server Requirements](#)” (Az adatbázis-kiszolgáló követelményei) című fejezete szerint.
3. Győződjön meg arról, hogy a Vibe normál módon működik.
4. Frissítsen a Vibe 4.0.7-es verzióra.

2.2 Bejelentkezési problémák a Chrome és a Firefox használata esetén

A Vibe 4.0.5-ös verzióról a 4.0.7-es verzióra frissítéskor bizonyos esetekben a Chrome és a Firefox böngésző nem rendszergazda felhasználói nem tudnak bejelentkezni.

A böngésző cookie-jainak törlése és a gyorsítótár ürítése megoldja ezt a problémát.

2.3 Az új verzióra való frissítést követően a teljesítmény ideiglenesen csökken.

A Vibe rendszer új verzióra való frissítése után a felhasználók teljesítménybeli problémákat tapasztalnak a Vibe rendszerben való kezdeti navigálás során. Ennek oka az, hogy a frissítés után a Vibe rendszernek le kell fordítania a JSP-fájlokat.

2.4 A porttovábbítási parancsfájl megszakad az SLES 12 platformon

A korábbi porttovábbítási parancsfájl nem működik SLES 12 platformon. Lásd a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) [Using iptables Commands on SLES 12 or 15](#) (iptables-parancsok használata SLES 12 vagy 15 platformon) című fejezetét.

2.5 WebDAV TLS-hiba a frissítés után

Ha önaláírt tanúsítványt használ egy WebDAV-kiszolgálóhoz, és ha egy Vibe-kiszolgáló hitelesítése az adott WebDAV-kiszolgálóhoz egy TLS-hiba miatt a 4.0.7-es verzióra való frissítés után meghiúsul, lásd: „[Vibe – WebDAV: Az önaláírt tanúsítványokhoz manuális importálás szükséges](#)”, 17.1. szakasz (15. oldal).

2.6 Vibe 3.x verzióról 4x verzióra való frissítés esetén

2.6.1 Győződjön meg arról, hogy a rendszerkövetelmények teljesülnek

A frissítési folyamat elkezdése előtt győződjön meg arról, hogy teljesülnek a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) című dokumentumban felvázolt „[Vibe-rendszerkövetelmények](#)”.

Ha például Vibe rendszere az SLES 11-es verzióján fut, a folytatás előtt helyezze át egy támogatott SLES platformra.

2.6.2 Frissítés előtt törölje a halasztott naplórekordokat

A nagy rendelkezésre állású Vibe rendszer korábbi verzióról Vibe 4 vagy újabb verzióra való frissítésekor az aktuálisan meglévő halasztott naplórekordok inkompatibilissé válnak egymással.

Annak érdekében, hogy a Vibe 4 vagy újabb verzióra való frissítés során ne forduljanak elő inkompatibilitási problémák a halasztott frissítések naplóival, a verziófrissítés végrehajtása előtt törölnie kell az összes halasztott frissítési naplót.

A halasztott frissítési naplók törlésére vonatkozó tudnivalókat a „[Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#)” (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) [Performing Maintenance on a High Availability Lucene Index](#) (Karbantartás végrehajtása nagy rendelkezésre állású Lucene-indexen) című része tartalmazza.

2.6.3 Frissítés után újból hozza létre a rövidített egyszerű URL-címeket

A Vibe 4 előtt létrehozott, rövid formátumú URL-címek nem működnek a Vibe 4-es verziójában.

Miután frissített a Vibe 4 rendszerre, újból létre kell hoznia az URL-címeket.

2.6.4 Frissítés után javítsa ki a WebDAV csatlakoztatott meghajtókat

Ha létrehozott egy csatlakoztatott meghajtót egy Vibe 3.x mappához a WebDAV-on keresztül (a *Micro Focus Vibe 4.0.7 Advanced User Guide* (Micro Focus Vibe 4.0.7 haladó felhasználói útmutató) „Using WebDAV on a Vibe Folder” (A WebDAV használata egy Vibe-mappán) című fejezetében leírt módon), a WebDAV URL-címe a Vibe 4x rendszerre való frissítés után nem lesz érvényes, és a csatlakoztatott meghajtók a továbbiakban nem működnek.

A Vibe 4-re való frissítést követően újra létre kell hoznia a korábban a WebDAV használatával létrehozott csatlakoztatott mappákat.

3 Mobilalkalmazások

- „Az Android mobilalkalmazást újra kell telepíteni”, 3.1. szakasz (4. oldal)

3.1 Az Android mobilalkalmazást újra kell telepíteni

További információt az „Android mobilalkalmazást le kell cserélni a mobil eszközön” című rész tartalmaz a *Gyorskalauz a Micro Focus Vibe Mobile alkalmazáshoz* című dokumentumban.

4 Karakterkorlátozások

Vegye figyelembe a speciális karakterekre, kétbájtos karakterekre és egyebekre vonatkozó korlátozásokat.

- „Vibe-felhasználónevek (és -jelszavak)”, 4.1. szakasz (4. oldal)
- „Szoftvertelepítési könyvtár neve”, 4.2. szakasz (5. oldal)
- „Fájl tárház könyvtárneve”, 4.3. szakasz (5. oldal)
- „Az egyszerű URL-címek nem támogatják a kiterjesztett karaktereket”, 4.4. szakasz (5. oldal)

4.1 Vibe-felhasználónevek (és -jelszavak)

A Vibe-felhasználónevek nem tartalmazhatnak speciális karaktereket (/ \ * ? " < > | '), mert az ilyen karakterek nem szerepelhetnek a Linux és Windows rendszerek útneveiben.

Bár előfordulhat, hogy az LDAP-címtárak engedélyezik a karaktereket, és a nevek hiba nélkül szinkronizálódnak a Vibe-webhelyre, a Vibe nem tud elérési utakat létrehozni a felhasználói munkaterületekre, és a társított felhasználók nem tudnak bejelentkezni.

Emellett a Vibe Edit-in-Place (helyi szerkesztés) funkciója esetében egy WebDAV-korlátozás miatt a jelszavak csak ASCII karaktereket tartalmazhatnak a harmadik felek termékeivel (például MS Office) való kapcsolat során. Lásd: „A felhasználónevek és jelszavak ASCII karakterekre korlátozottak”, 8.1. szakasz (8. oldal).

4.2 Szoftvertelepítési könyvtár neve

Ne használjon kiterjesztett vagy kétbájtos karaktereket a Micro Focus Vibe szoftverhez tartozó telepítési könyvtár nevében. A Vibe szoftver alapértelmezett helye:

Linux: `/opt/novell/teaming`

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

4.3 Fájl tárház könyvtárneve

A Micro Focus Vibe-fájl tárl elérési útjában szereplő könyvtárnevekben ne használjon kiterjesztett vagy kétbájtos karaktereket. A fájl tárl gyökérkönyvtárának alapértelmezett helye a következő:

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

Windows: `c:\Novell\Teaming`

4.4 Az egyszerű URL-címek nem támogatják a kiterjesztett karaktereket

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

5 Adatbázis

Ne feledje az alábbiakat:

- [„A távoli adatbázis-kiszolgálón JDK 11 vagy újabb szükséges”, 5.1. szakasz \(5. oldal\)](#)
- [„Zárolás miatti várakozás időtúllépési problémái a Quartz ütemezőben”, 5.2. szakasz \(5. oldal\)](#)

5.1 A távoli adatbázis-kiszolgálón JDK 11 vagy újabb szükséges

A *Vibe 4.0.7 Installation Guide* (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) [„Creating the Vibe Database on a Separate Server”](#) (A Vibe-adatbázis létrehozása távoli kiszolgálón) című fejezetében leírtak szerint a `managedatabase.sh` parancsfájl futtatásához a JDK 11-es vagy újabb verzióját kell telepíteni a távoli kiszolgálón.

5.2 Zárolás miatti várakozás időtúllépési problémái a Quartz ütemezőben

A `Lock wait timeout exceeded` (Zárolás miatti várakozási időtúllépés) vagy hasonló adatbázis-hibaüzenetek jelenhetnek meg.

A hibák megoldásához tegye a következőket:

- 1 Nyissa meg szövegszerkesztőben a MySQL konfigurációs fájlját.
A MySQL konfigurációs fájljának helye az operációs rendszertől függően:

Linux: `/etc/my.cnf`

Windows: `c:\Program Files\MySQL\MySQL Server verzió\my.ini`

- 2 Adja hozzá a következő szakaszt a konfigurációs fájlhoz:

```
[mysqld]
transaction-isolation = READ-COMMITTED
```

- 3 Mentse a módosításokat és zárja be a szerkesztőt.

6 Dátum és idő

- „Előfordulhat, hogy a felhasználók eltérő dátumokat látnak az egyéni bejegyzésben vagy nézetben”, 6.1. szakasz (6. oldal)
- „A Vibe webhely időpontjának meg kell egyeznie a webszolgáltatási ügyfél időpontjával”, 6.2. szakasz (6. oldal)

6.1 Előfordulhat, hogy a felhasználók eltérő dátumokat látnak az egyéni bejegyzésben vagy nézetben

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

A Micro Focus Vibe rendszer a dátumot az adott dátumhoz tartozó éjféli időponttal tárolja a Vibe-felhasználó időzónájában, greenwichi középideő szerint. Például az egyesült államokbeli hegyvidéki időzóna 2015. január 13-i dátumát a rendszer GMT-7:00 (20150113T0700) értékkel tárolja. Azonos időzónában lévő személyek esetén nem tapasztalható probléma. Az eltérő időzónákban lévők esetében azonban az egyesült államokbeli hegyvidéki időzónához tartozó éjféli időpont a saját időzónájukban más nap lehet.

6.2 A Vibe webhely időpontjának meg kell egyeznie a webszolgáltatási ügyfél időpontjával

A Micro Focus Vibe webhely webszolgáltatási (például egy GroupWise Windows) ügyfélből való eléréséhez a felhasználó munkaállomásának időbeállítását legfeljebb 5 perccel térhet el a Vibe-kiszolgálón beállított időtől. 5 percnél nagyobb eltérés esetén letelik az az időkorlát, amely alatt a webszolgáltatási ügyfél kapcsolatba léphet a Vibe 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 Vibe 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 Ismételje 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.

7 Fejlesztői megjegyzések

- ♦ „A Vibe programkódjának újrafordítása vagy újraépítése nem támogatott”, [7.1. szakasz \(7. oldal\)](#)
- ♦ „A SOAP-adattartalmak nem hoznak létre többhivatkozásos értékeket”, [7.2. szakasz \(7. oldal\)](#)

7.1 A Vibe programkódjának újrafordítása vagy újraépítése nem támogatott

A fejlesztői környezetben újrafordított vagy újraépített Vibe-példányokhoz a Micro Focus nem nyújt támogatást.

Ez nem vonatkozik az egyéni űrlapok és nézetek fejlesztését szolgáló JSP-alapú módosításokra.

7.2 A SOAP-adattartalmak nem hoznak létre többhivatkozásos értékeket

Alapértelmezés szerint a Micro Focus Vibe 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 Vibe telepített példánya két `server-config.wsdd` fájlt tartalmaz. Az ilyen fájlok alapértelmezett helye platformonként eltérő:

```

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 A következő sorban módosítsa a `false` (hamis) értéket `true` (igaz) értékre:

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

- 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 Vibe szoftvert, a `server-config.wsdd` fájlt a Vibe 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 Vibe szoftverben.

8 Edit-in-Place

- „A felhasználónevek és jelszavak ASCII karakterekre korlátozottak”, 8.1. szakasz (8. oldal)
- „A kétbájtos karaktereket vagy szóközöket tartalmazó nevek nem nyílnak meg Mac rendszerben”, 8.2. szakasz (8. oldal)
- „A Photoshop-fájlok nem szerkeszthetők”, 8.3. szakasz (8. oldal)
- „A kiterjesztett karaktereket tartalmazó fájlnevek nem megfelelően jelennek meg”, 8.4. szakasz (8. oldal)

8.1 A felhasználónevek és jelszavak ASCII karakterekre korlátozottak

A WebDAV és a külső felek alkalmazásai (például MS Office) közötti kapcsolatban érvényes korlátozás miatt a hitelesítési kérelmekben csak ASCII karakterek támogatottak.

Ha Vibe-felhasználói az Edit-in-Place funkciót használják, nem szabad kétbájtos vagy kiterjesztett karaktereket használniuk a jelszavaikban.

A felhasználónevek más okok miatt szintén korlátozottak. Lásd: „Vibe-felhasználónevek (és -jelszavak)”, 4.1. szakasz (4. oldal).

8.2 A kétbájtos karaktereket vagy szóközöket tartalmazó nevek nem nyílnak meg Mac rendszerben

Ha a Word-vagy PowerPoint-fájlok szóközöket vagy kétbájtos karaktereket tartalmaznak, az Edit-in-Place funkció – a használt böngészőtől függetlenül – nem nyitja meg őket Mac rendszerű munkaállomásokon.

8.3 A Photoshop-fájlok nem szerkeszthetők

Mivel a Photoshop nem támogatja a szerkesztést egy WebDAV URL-címen keresztül, a Photoshop-fájlok nem szerkeszthetők a Vibe Edit-in-Place funkciójával.

A Vibe webhelyen elérhető Photoshop-fájlok szerkesztéséhez előbb le kell tölteni azokat (lásd a „Micro Focus Vibe 4.0.7 Advanced User Guide” (Micro Focus Vibe 4.0.7 haladó felhasználói útmutató) [Downloading Files](#) (Fájlok letöltése) című részét).

8.4 A kiterjesztett karaktereket tartalmazó fájlnevek nem megfelelően jelennek meg

Ha egy fájl nevében kiterjesztett karakterek vannak, és az Internet Explorer 11-en keresztül nyitják meg szerkesztésre, a név furcsa karakterekkel jelenik meg az alkalmazás fejlécén.

Ez a jelenség nem érinti a szerkesztést, és a fájl mentésekor az eredeti nevet őrzi meg a rendszer.

A fájlok Chrome vagy Firefox böngészőben történő megnyitásakor a nevük helyesen jelenik meg az alkalmazás fejlécén.

9 Fájlok, mappák és munkaterületek

- „A másolásban nem szerepelnek az egyéni űrlapok és munkafolyamatok definíciói”, 9.1. szakasz (9. oldal)
- „Az exportálás mérete nem lehet több 4 GB-nál”, 9.2. szakasz (9. oldal)

- „Több fájl letöltése a Safari használatával Mac gépen”, 9.3. szakasz (10. oldal)
- „Tükrözött mappa korlátozásai”, 9.4. szakasz (10. oldal)
- „Egy fő feladat áthelyezése eltávolítja az alsóbb szintű feladat hierarchiáját”, 9.5. szakasz (10. oldal)
- „Mappák és munkaterületek korlátozásának beágyazása”, 9.6. szakasz (10. oldal)
- „A megjegyzések nem jelennek meg a legrégebbi fájlverzióban”, 9.7. szakasz (10. oldal)
- „A jelszóval védett fájlok nem tekinthetők meg”, 9.8. szakasz (10. oldal)
- „A hivatkozások működéséhez a célt szerepeltetni kell az exportálásokban”, 9.9. szakasz (11. oldal)

9.1 A másolásban nem szerepelnek az egyéni űrlapok és munkafolyamatok definíciói

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 találhatóak.
- 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 Vibe 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 Vibe 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 Vibe 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.

9.2 Az exportálás mérete nem lehet több 4 GB-nál

Ha egy munkaterület exportálásakor a teljes fájl méret 4 GB vagy nagyobb, az exportált .zip fájl megsérül, és nem nyílik meg.

Elkerülheti ezt a problémát, ha a **Csak a külön megjelölt gyermekmappákat vagy munkaterületeket exportálja a program** lehetőséget használva több fájlra bontja fel az exportálást. Lásd a *Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide* (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „Exporting Workspaces” (Munkaterületek exportálása) című fejezetét.

9.3 Több fájl letöltése a Safari használatával Mac gépen

Ha több fájlt szeretne a Safari használatával letölteni Mac gépen, ügyeljen arra, hogy az **Open “safe” files after downloading** (Megbízható fájlok megnyitása a letöltés után) beállítás ne legyen bejelölve.

- 1 Kattintson a **Safari > Preferences** (Beállítások) elemre.
- 2 A General (Általános) lapon ellenőrizze, hogy az **Open “safe” files after downloading** (Biztonságos fájlok megnyitása a letöltést követően) jelölőnégyzet nincs-e bejelölve.

9.4 Tükrözött mappa korlátozásai

- ♦ „A tükrözött mappák áthelyezésére vonatkozó korlátozás”, 9.4.1. szakasz (10. oldal)
- ♦ „A tükrözött mappák verziókezelésének korlátozása”, 9.4.2. szakasz (10. oldal)

9.4.1 A tükrözött mappák áthelyezésére vonatkozó korlátozás

Nem használhatja **A mappa áthelyezése** funkciót egy tükrözött fájlmappa áthelyezésére egy másik tükrözött fájlmappába.

9.4.2 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.

9.5 Egy fő feladat áthelyezése eltávolítja az alsóbb szintű feladat hierarchiáját

Ha egy fő (szülő) feladatot a Vibe webhelyen máshová helyez át, a fő feladat alatti összes feladat (a beágyazott, alsóbb szintű feladatokkal együtt) fő feladattá válik az eredeti Feladatok mappában.

9.6 Mappák és munkaterületek korlátozásának beágyazása

Az adatbázisra vonatkozó megkötések miatt a Vibe rendszerben legfeljebb 45 lehet az egymásba ágyazott mappák és munkaterületek száma. Létrehozhat például egy mappát egy másik mappán belül, aztán ezen a mappán belül egy újabb mappát, és így tovább, egészen addig, amíg a mappastruktúra mélysége eléri a 45 szintet. A mappastruktúra nem haladhatja meg a 45 szintet.

9.7 A megjegyzések nem jelennek meg a legrégebbi fájlverzióban

Amikor egy fájlhoz több verzió tartozik, és a felhasználó a legrégebbi verzióhoz próbál megjegyzést megadni (lásd a „[Micro Focus Vibe 4.0.7 felhasználói kézikönyv](#)” *„Megjegyzés hozzáadása fájlhoz vagy fájlverzióhoz*” című részét), nem minden esetben jelenik meg a megjegyzés.

9.8 A jelszóval védett fájlok nem tekinthetők meg

A létrehozásukhoz használt alkalmazásban jelszavas védelemmel ellátott fájlok a Micro Focus Vibe webhelyen nem jeleníthetők meg. Ez nem rendellenes működés.

9.9 A hivatkozások működéséhez a célt szerepeltetni kell az exportálásokban

Amikor egy exportált munkaterülethez, mappához vagy bejegyzéshez olyan elemre mutató hivatkozás tartozik, amely nem szerepel az exportált fájlban, másik Vibe rendszerbe való importáláskor a hivatkozás nem fog megfelelően működni.

10 HTML-átalakítások és a KeyView

- „A Windowshoz frissített Visual C++ újratelezhető csomag szükséges”, 10.1. szakasz (11. oldal)
- „HTML-átalakítási hiba Linux-kiszolgálón”, 10.2. szakasz (11. oldal)

10.1 A Windowshoz frissített Visual C++ újratelezhető csomag szükséges

A Micro Focus Vibe a Micro Focus KeyView technológiát használja a Vibe webhelyen lévő dokumentumok és képek megtekintéséhez és a dokumentumok indexeléséhez. Ez a megjelenítési technológia a legújabb Microsoft Visual C++ csomagon alapul.

Ha a Windows-kiszolgálón, amelyre a Vibe szoftvert telepíti, nincs telepítve a megfelelő Visual C++ újratelezhető csomag 2010-es vagy 2013-as verziója, telepítenie kell a Vibe webhely megfelelő működéséhez. A Visual C++ újratelezhető csomagok szükséges verziói elérhetők a [Microsoft letöltőközpontjában \(https://www.microsoft.com/en-us/download/\)](https://www.microsoft.com/en-us/download/).

FONTOS: A Visual C++ 2010-es vagy 2013-as verziójánál újabbak nem működnek.

10.2 HTML-átalakítási hiba Linux-kiszolgálón

Ha egy fájl megtekintésekor HTML-átalakítási hiba lép fel, előfordulhat, hogy a KeyView nem támogatja a fájlípust.

11 LDAP

- „Mindig adja meg az LDAP-források GUID-attribútumát”, 11.1. szakasz (11. oldal)
- „A használt attribútumnak egyedi Vibe-felhasználóneveket kell eredményezniük”, 11.2. szakasz (12. oldal)

11.1 Mindig adja meg az LDAP-források GUID-attribútumát

Ha a GUID-attribútum nincs megadva az LDAP-források megadásakor, előfordulhat, hogy amikor felhasználókat nevez át vagy helyez át az LDAP-címtárban, a Vibe új felhasználókat hoz létre.

Az LDAP-címtárban található felhasználók átnevezéséhez vagy áthelyezéséhez feltétlenül meg kell adnia a **GUID-attribútum** beállítás értékét; erről lásd a „[Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#)” (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) [Server Information](#) (Kiszolgáló adatai) című fejezetét.

11.2 A használt attribútumnak egyedi Vibe-felhasználóneveket kell eredményezniük

Ha egy LDAP-forrásból történő importálással hoz létre Micro Focus Vibe-felhasználókat, győződjön meg arról, hogy a **Vibe-fiók névéhez** kijelölt LDAP-attribútum minden LDAP-felhasználóhoz egyedi értékkel rendelkezik.

Amennyiben például a `vibe-fiók neve` értékeként a `cn` attribútumot használja, és több felhasználó is ugyanazt a `cn` értéket használja, csak az elsőként talált felhasználó lesz szinkronizálva a Vibe-ba. Az ugyanezzel a `cn` értékkel rendelkező többi felhasználót kihagyja a rendszer.

Az összes felhasználó importálásának biztosításához használjon olyan attribútumot, amely garantáltan egyedi az összes konténerben. Ilyen például az `emailAddress`.

12 Licencelés: A vendég- és a rendszerügynök-felhasználók nem számítanak bele

A Micro Focus Vibe rendszer aktuális licenchasználatának megtekintéséhez kattintson az **Adminisztráció** ikonra, majd a **Jelentések** csoportban kattintson a **Licencjelentés** lehetőségre.

A rendszergazda felhasználónak számít a licencösszesítésben, a vendég és a három belső/helyi felhasználó (`_emailPostingAgent`, `_jobProcessingAgent` és `_synchronizationAgent`) azonban nem.

13 Vibe Desktop-ügyfelek

13.1 A Vibe 4.0.7 ügyfélszoftver frissítése a Vibe 4.0.6 verzióról

A Vibe 4.0.6 ügyfélszoftver (Mac és Windows) a 4.0.7-es verzióban lévő továbbfejlesztett biztonsági követelmények miatt nem tud a Vibe 4.0.7-es kiszolgálókhoz csatlakozni.

Ez azt jelenti, hogy ha Vibe 4.0.7-es verzióra frissíti a kiszolgálóját, a felhasználók nem tudják automatikusan frissíteni a Mac és Windows rendszerű munkaállomásuk ügyfélalkalmazásait a 4.0.6-os verzióról a 4.0.7-es verzióra.

A Vibe 4.0.7-es ügyfelek szerencsére csatlakozhatnak a Vibe 4.0.6-os kiszolgálókhoz.

Ezért azt tanácsoljuk, hogy először töltsse be a Vibe 4.0.7 ügyfélalkalmazások csomagjait automatikus terjesztésre a Vibe 4.0.6-kiszolgálókról. A felhasználók munkaállomásainak frissítését követően telepítse a Vibe 4.0.7 rendszert a kiszolgálóin.

Másik lehetőségként kérheti a felhasználókat, hogy manuálisan töltsék le és telepítsék a 4.0.7-es ügyfélalkalmazásokat.

13.2 A Mac asztali ügyfélhez további lépésekre lehet szükség

Amikor a Mac-felhasználók első alkalommal indítják el a Vibe 4.0.7 asztali ügyfélprogramot, előfordulhat, hogy értesítést kapnak arról, hogy a Vibe Desktop a kulcsláncokban tárolt bizalmas információkat szeretne használni.

A Vibe Desktop használatához a felhasználóknak meg kell adniuk a munkaállomásuk jelszavát, és annyiszor választaniuk kell az **Engedélyezés mindig** vagy az **Engedélyezés** beállítást, ahányszor a rendszer kéri.

13.3 A Windows asztali ügyfélhez manuális újraindításra lehet szükség

A Vibe 4.0.7 Desktop ügyfélre való frissítés után a korábbi ügyfél leállítása után előfordulhat, hogy az új ügyfél indítása nem sikerül.

Ilyen esetben a felhasználóknak manuálisan újra kell indítaniuk az ügyfelet. Ekkor visszaáll a normál működés.

14 Az NFS nem támogatott a Lucene-ben

Az NFS-fájlrendszer-csatlakoztatások nem támogatottak a Lucene Index-kiszolgáló és a Lucene index csatlakoztatásához.

15 Harmadik fél integrációja

- ♦ „GroupWise”, 15.1. szakasz (13. oldal)
- ♦ „Outlook”, 15.2. szakasz (14. oldal)

15.1 GroupWise

- ♦ „A GroupWise 2018 használatához SMTP szükséges az SSL engedélyezésével alapértelmezés szerint”, 15.1.1. szakasz (13. oldal)
- ♦ „A GroupWise-ről történő húzási művelethez először mentés szükséges”, 15.1.2. szakasz (14. oldal)

15.1.1 A GroupWise 2018 használatához SMTP szükséges az SSL engedélyezésével alapértelmezés szerint

A 2018-as verziónál korábbi GroupWise-kiszolgálók alapértelmezés szerint elfogadják a nem biztonságos és a biztonságos SMTP-kommunikációt is.

A GroupWise 2018-as verziótól kezdődően a kiszolgálók alapértelmezés szerint csak biztonságos SMTP-kommunikációkat fogadnak el.

Ha a GroupWise 2018-as verzióra való frissítés után a Vibe kimenő e-mailjei nem érkeznek meg, hajtsa végre az alábbi műveletet:

- ♦ A GroupWise-kiszolgálón az SMTP-beállításokat módosítva engedélyezze a nem SSL-alapú kommunikációkat.

A GroupWise felügyeleti konzolján kattintson az **Internet Agents > GWIA > Agent Settings** (Internetes ügynökök > GWIA > Ügynök beállításai) lehetőségre, és módosítsa az SMTP beállítását **Enabled** (Engedélyezve) értékre. (További információt a GroupWise dokumentációjában talál.)

vagy

- ♦ A GWIA SMTP-tanúsítványát a Vibe JRE tanúsítványtárába importálva állítsa be az SSL-alapú kommunikációkat a Vibe és a levelezőkiszolgáló között. Lásd a *Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide* (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „Securing Email Transfer” (Az e-mail-továbbítás biztosítása) című fejezetét.

15.1.2 A GroupWise-ról történő húzási művelethez először mentés szükséges

Nem húzhat fájlokat egy GroupWise-üzenetből a Vibe áthúzási ablakába. (Fájlok feltöltése mappába a Mappabejegyzés eszköztárán).

Először mentse a mellékletet, majd húzza át a mentett fájlt az áthúzási ablakba.

15.2 Outlook

15.2.1 Az iCal-feladatok eseményként jelennek meg

Amikor a Vibe az Outlook számára iCal-mellékletként küld feladatokat, a feladatok naptári eseményként jelennek meg, nem feladatként.

Ezt az Outlook iCal-eseménykezelésével kapcsolatos probléma okozza.

Ha további információra van szüksége arról, hogy miként használja a Vibe az iCal-mellékleteket naptári események és feladatok küldésére, olvassa el a „[Micro Focus Vibe 4.0.7 felhasználói kézikönyv](#)” *Feladatok és naptárak szinkronizálása asztali alkalmazással* című fejezetét.

15.2.2 A kiterjesztett vagy kétbájtos karaktereket tartalmazó nevű mellékletek nem érkeznek meg

Ha Outlook-felhasználók hozzászólást küldenek a Micro Focus Vibe webhelyre, és ha az üzenet olyan mellékletet tartalmaz, amelynek a fájlnevében kiterjesztett vagy kétbájtos karakterek vannak, a melléklet nem érkezik meg a Vibe 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) (<http://www.windowsnetworking.com/kbase/WindowsTips/Windows2000/AdminTips/Exchange/ForeigncharactersappearasquestionmarkswhensentfromOWA.html>) (Az ismeretlen karakterek helyett kérdőjel jelenik meg az OWA rendszeren keresztüli küldés esetén).

16 Felhasználók

- ♦ „A felhasználói profilok nem támogatják az egyéni JSP-fájlokat”, 16.1. szakasz (14. oldal)
- ♦ „A külső felhasználók sérült profilkép ikont látnak”, 16.2. szakasz (14. oldal)

16.1 A felhasználói profilok nem támogatják az egyéni JSP-fájlokat

Amikor a Felhasználói profil űrlapra és nézetre vonatkozóan attribútumokat hoz létre vagy módosít az űrlap- és nézettervező eszközben, nem hivatkozhat egyéni JSP-fájlokra.

Munkaterületek, mappák és bejegyzések módosítása támogatott. Lásd a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Advanced User Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 haladó felhasználói útmutató) „[Enabling Vibe Forms and Views to Reference JSP Files](#)” (A JSP-fájlokra való hivatkozás engedélyezése a Vibe-űrlapoknak és -nézeteknek) című fejezetét.

16.2 A külső felhasználók sérült profilkép ikont látnak

A külső felhasználók az alábbi esetekben látnak sérült profilkép ikont a belső felhasználókról:

- ♦ A belső felhasználó rendelkezik a Csak azon csoportok tagjai legyenek láthatók, amelyeknek tagja vagyok (COSMOGIAI) profilattribútum-készlettel.

- ♦ A belső felhasználó feltöltött egy nem alapértelmezett profilképet, például egy szelfit vagy más képet.
- ♦ A belső felhasználó megoszt egy elemet a külső felhasználóval, vagy közzétesz egy bejegyzést egy munkaterületen, amelyhez mindketten hozzáférnek.
- ♦ A külső felhasználó nem rendelkezik a COSMOGIAI profilattribútum-készlettel.

Ha a külső felhasználó is rendelkezik a COSMOGIAI profilattribútum-készlettel, az alapértelmezett profilkép (szürke férfi) jelenik meg a megosztott elemmel vagy munkaterület-bejegyzéssel.

17 WebDAV-problémák

- ♦ „Vibe – WebDAV: Az önálírt tanúsítványokhoz manuális importálás szükséges”, 17.1. szakasz (15. oldal)
- ♦ „WebDAV-os korlátozások Mac gépeken”, 17.2. szakasz (15. oldal)

17.1 Vibe – WebDAV: Az önálírt tanúsítványokhoz manuális importálás szükséges

Ha SSL-kapcsolatot szeretne használni a Micro Focus Vibe webhely és egy WebDAV-kiszolgáló között, és ennek a WebDAV-kiszolgálónak hitelesítésszolgáltató által biztosított tanúsítvány helyett önálírt tanúsítványa van, akkor manuálisan kell importálnia az önálírt tanúsítványt a JDK-ba.

Az alapfolyamat megegyezik a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) [Securing LDAP Synchronization](#) (LDAP-szinkronizálás biztosítása) című fejezetében ismertetett folyamattal.

FONTOS: A Vibe 4.0.4-es és korábbi verzióban ajánlott, a hiba elkerülő megoldásaként használt Oracle JDK a továbbiakban nem támogatott.

17.2 WebDAV-os korlátozások Mac gépeken

A WebDAV technológia Mac rendszereken jelentkező korlátozásai miatt a WebDAV nem használható Vibe-mappák megjelenítésére a Mac környezetben.

További információt a „[Micro Focus Vibe 4.0.7 Advanced User Guide](#)” (Micro Focus Vibe 4.0.7 haladó felhasználói útmutató) [Using WebDAV on a Vibe Folder](#) (WebDAV használata Vibe-mappákon) című fejezetében talál.

18 Hibajavítások listája

A Vibe 4.0.7 verzió óta kijavított hibák listája: [A Vibe 4.0.7 kijavított hibáinak listája \(http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf). Az egyes hibákkal kapcsolatols további tájékoztatásért kikeresheti a hibák számát a [Bugzilla \(https://bugzilla.novell.com\)](https://bugzilla.novell.com) eszközben.

19 A Vibe dokumentációja

Az alábbi forrásokból juthat információhoz a Micro Focus Vibe 4 szoftverről:

- ♦ Online termékdokumentáció: a Micro Focus Vibe 4 dokumentációs webhelye (<http://www.novell.com/documentation/vibe4>)
- ♦ A Micro Focus Vibe szoftverbe beépített termékdokumentáció. Kattintson a Vibe kezdőlapjának jobb felső sarkában található **Súgó** ikonra (kérdőjel).

A Micro Focus Vibe termékdokumentációján kívül az alábbi forrásokból juthat további információkhoz a Vibe 4 szoftverről:

- ♦ A Micro Focus Vibe termékismertető webhelye (<http://www.novell.com/products/vibe/>)
- ♦ Micro Focus Vibe Resource Library (<http://www.novell.com/products/vibe/resource-library/>)
- ♦ A Micro Focus Vibe támogatási fóruma (<https://forums.novell.com/forumdisplay.php/989-Vibe>)

20 A Vibe 4 kiadások újdonságai

- ♦ „A Vibe 4.0.7 újdonságai”, 20.1. szakasz (16. oldal)
- ♦ „A Vibe 4.0.6 újdonságai”, 20.2. szakasz (16. oldal)
- ♦ „A Vibe 4.0.5 újdonságai”, 20.3. szakasz (17. oldal)
- ♦ „A Vibe 4.0.4 újdonságai”, 20.4. szakasz (20. oldal)
- ♦ „A Vibe 4.0.3 újdonságai”, 20.5. szakasz (20. oldal)
- ♦ „A Vibe 4.0.2 újdonságai”, 20.6. szakasz (20. oldal)
- ♦ „A Vibe 4.0.1 újdonságai”, 20.7. szakasz (21. oldal)
- ♦ „A Vibe 4.0 újdonságai”, 20.8. szakasz (21. oldal)

20.1 A Vibe 4.0.7 újdonságai

A Vibe 4.0.7 az alábbiakat tartalmazza:

- ♦ Ügyfelek által jelentett hibák javításai (<http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe407-fixes/vibe407-fixes.pdf>).
- ♦ A Vibe segítségével folytatott biztonságos kommunikációkhoz mostantól kizárólag TLS 1.2 szükséges.

20.2 A Vibe 4.0.6 újdonságai

Az ügyfelek által jelentett hibák javításai (<http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe406-fixes/vibe406-fixes.pdf>) és a címtármódosítások (<http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe406-library-changes/vibe406-library-changes.pdf>) mellett a Vibe 4.0.6 az alábbiakat tartalmazza:

- ♦ **Egy felújított Android alkalmazás, amelyet újonnan kell telepíteni**
Az iOS alkalmazást is megújítottuk, de esetében nincs szükség új telepítésre.
- ♦ Munkafolyamat-megjelenítő fejlesztései.
- ♦ Egy méretezhető navigációs panel.
- ♦ Adatbázis-kezelési parancsfájl fejlesztései, amelyek automatizálják a JAVA elérési út beállítását.
- ♦ Az Edit-in-Place fejlesztései, így most már használható az MS Office bővítménnyel.

- ♦ Gyorsabb Tomcat-indítás.
- ♦ A vendégfelhasználó alapértelmezett nyelve mostantól a használt böngészőtől függ.
- ♦ A Vibe videós adatfolyamküldése mostantól működik a Safari böngészőben.
- ♦ Architektúra összetevő-frissítései és -módosításai:
 - ♦ KeyView 12.1
 - ♦ OpenJDK 11
 - ♦ TinyMCE 4.9.2










20.3 A Vibe 4.0.5 újdonságai

Az ügyfelek által jelentett hibák javításai (<http://www.novell.com/documentation/vibe4/pdfdoc/vibe405-fixes/vibe405-fixes.pdf>) mellett a Vibe 4.0.5 alapvető módosításokat és frissítéseket tartalmaz, beleértve az alábbiakat:

- ♦ [Az Alkalmazásletöltések lap újratervezése és bővítése](#)
- ♦ [Webhelyközi kérések hamisítása elleni védelem engedélyezve \(érintheti a testreszabásokat\)](#)
- ♦ [Az Edit-in-Place Java-kisalkalmazás cseréje](#)
- ♦ [A Fájlfeltöltés kisalkalmazás cseréje](#)
- ♦ [Az OpenJDK lecseréli az egyéb Java-példányokat a Vibe rendszerhez](#)
- ♦ [Az Oracle Stellent a Micro Focus KeyView megjelenítőre cserélve](#)
- ♦ [Az SLES 15 támogatása](#)
- ♦ [A munkafolyamat-megjelenítő kisalkalmazás cseréje](#)

Az Alkalmazásletöltések lap újratervezése és bővítése

A Vibe felhasználóalkalmazások letöltésére szolgáló lapját újraterveztük és kiterjesztettük a hatókörét, az alábbi képernyőképen látható módon:

Micro Focus Vibe-alkalmazásletöltések			
TERMÉK	TÍPUS	LETÖLTÉSEK	INFORMÁCIÓK
Vibe Desktop		Windows x86 (MD5: 148128bda7512bdc63723413bdc5f53c) Windows x64 (MD5: 9194edf442fe9f3d5169214996849266)	Vibe-fájlok szinkronizálása a számítógép és a Vibe között. A Vibe Desktop telepítésével és konfigurálásával kapcsolatos további információkért lásd: Gyors útmutató a Windowshoz készült Micro Focus Vibe Desktop alkalmazáshoz vagy Gyors útmutató a Machez készült Micro Focus Vibe Desktop alkalmazáshoz .
		Mac (MD5: 26c9e2aa39116e3f162899bc144a3c2f)	
Vibe Add-in az Office-hoz		Windows (MD5: 91399c40dacb9bf81b055b649225f3f4)	Közvetlenül a Microsoft Office-ből dolgozzon a Vibe-fájlokkal. A Vibe Add-in telepítésével és konfigurálásával kapcsolatos további információkért lásd: A(z) Micro Focus Vibe Add-in gyors útmutatója .
Vibe Edit-In-Place		Windows (MD5: bc7f66af9214ba36a329bfc031d71a76)	Közvetlenül a böngészőből szerkessze a Vibe-fájlokat. A Vibe Edit-In-Place alkalmazásindító telepítésével kapcsolatos további információkért lásd: Gyors útmutató a Windowshoz készült Micro Focus Vibe Edit-In-Place alkalmazáshoz vagy Gyors útmutató a Machez készült Micro Focus Vibe Edit-In-Place alkalmazáshoz .
		Mac (MD5: b9be6c7ff1a41674b79b90d04dedb287)	
Vibe-mobilalkalmazások		A(z) Micro Focus Vibe mobilalkalmazást ingyen töltheti le közvetlenül mobilkészletére a következő áruházakból.  Amazon Store  Apple App Store  Blackberry App World	A(z) Vibe mobilalkalmazást úgy telepítheti mobilkészletére, hogy elindítja kedvenc áruház-alkalmazását, majd a „micro focus vibe” kereső kifejezést beírva megkeresi az alkalmazást, végül az áruház utasításait követve letölti a(z) Micro Focus Vibe alkalmazást.

Ennek eredményeként a Vibe 4.0.5 verzióval kezdődően a Vibe Desktop és a Vibe Add-In az Office-hoz a továbbiakban nem kapható az ügyfélközponton keresztül.

Az Alkalmazásletöltések lap beállítására vonatkozó információkat és utasításokat a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Distributing File-Access Applications to Users](#)” (Fájlhozzáférési alkalmazások biztosítása felhasználóknak) című fejezetében találja.

Webhelyközi kérések hamisítása elleni védelem engedélyezve (érintheti a testreszabásokat)

A 4.0.5-ös verzióval kezdődően a Vibe 4.0.3-ban szereplő, de nem engedélyezett webhelyközi kérések hamisítása elleni védelem alapértelmezés szerint engedélyezve van.

Webhelyközi kérések hamisítása típusú támadások akkor fordulnak elő, amikor kártékony webhelyek hitelesített felhasználóként tudnak fellépni, további böngésző-munkameneteket kérnek, majd nemkívánatos módon módosítják a webhelyeket.

A Micro Focus felismerte, hogy ez a védelem valószínűleg megszakítja a partnerek és ügyfelek által létrehozott testreszabásokat, például a JSP-eket, a Vibe-hoz rendelt külső alkalmazásokat és így tovább.

Emiatt a webhelyközi kérések hamisítása elleni védelem ideiglenesen letiltható, amíg a testreszabott elemek javítása történik.

1. Szövegszerkesztő használatához nyissa meg az `ssf-ext.properties` fájlt szerkesztésre. Alapértelmezett fájlhelyek az alábbiak:

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

Windows: `c:\program files\novell\teaming\apache-tomcat\webapps\ssf\WEB-INF\classes\config`

2. Módosítsa a `csrf.enable=true` értéket `csrf.enable=false` értékre.
3. Mentse a fájlt.
4. Indítsa újra a Vibe rendszert.

Az Edit-in-Place Java-kisalkalmazás cseréje

A csapat olyan platformspecifikus végrehajtható fájlokra cserélte az Edit-in-Place Java-kisalkalmazást, amelyek támogatnak egy „Vibe URI” nevű új szolgáltatást, amely az [MS URI funkcióhoz hasonló](#), de nem korlátozódik kizárólag a Microsoft Office-ra.

A Vibe URI a telepített LibreOffice-szal vagy Microsoft Office-szal támogatja a Mac és Windows rendszerű munkaállomásokat.

A Vibe URI (más néven Vibe Edit-in-Place) beállítására vonatkozó információkat és utasításokat a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Providing File Access and Editing for Vibe Users](#)” (Fájlhozzáférés és -szerkesztés biztosítása Vibe-felhasználóknak) > „[Web Browser Access to Files Through Edit-in-Place](#)” (Böngésző-hozzáférés fájlokhoz az Edit-in-Place funkción keresztül) című fejezetében találja.

A Fájlfeltöltés kisalkalmazás cseréje

A Vibe hagyományos fájlfeltöltési funkcióját HTML5-alapú funkcióra cseréljük a teljes termékben. A végfelhasználó szempontjából a funkció nagyrészt változatlan.

Több fájl kiválasztása és feltöltése támogatott, a mappafeltöltés nem támogatott.

Ha a felhasználóknak mappaszinten kell feltölteniük, lássa el őket a [Windows](#) vagy a [Mac](#) rendszerhez készült Vibe Desktop alkalmazással.

Az OpenJDK lecseréli az egyéb Java-példányokat a Vibe rendszerhez

A Micro Focus Vibe egy Java virtuális gépen (JVM) fut.

A 4.0.5-ös verziótól kezdődően a Micro Focus Vibe tartalmazza az OpenJDK testre szabott verzióját. Nem szükséges, és nem is támogatott egy külön JDK és JRE.

FONTOS: Ha SSL-kapcsolatot szeretne használni a Micro Focus Vibe webhely és egy WebDAV-kiszolgáló között, és ennek a WebDAV-kiszolgálónak hitelesítésszolgáltató által biztosított tanúsítvány helyett önálírt tanúsítványa van, akkor manuálisan kell importálnia az önálírt tanúsítványt a JDK-ba. Az alapfolyamat megegyezik a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) [Securing LDAP Synchronization](#) (LDAP-szinkronizálás biztosítása) című fejezetében ismertetett folyamattal.

Az Oracle Stellent a Micro Focus KeyView megjelenítőre cserélve

A Vibe 4.0.5-ös verzióval kezdődően az Oracle Stellent helyett a Micro Focus KeyView használható a HTML-alapú megjelenítési és szövegszűrési (keresési indexelési) funkcióra.

A Vibe-felhasználók szempontjából a funkció működése változatlan.

Az SLES 15 támogatása

A 4.0.5-ös verziótól kezdődően a Vibe támogatott a SuSE Linux Enterprise Server (SLES) 15 rendszeren. Az összes támogatott kiszolgálóplatform listáját a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „[Server Operating System Requirements](#)” (A kiszolgáló operációsrendszer-követelményei) című fejezetében találja.

A munkafolyamat-megjelenítő kisalkalmazás cseréje

A Vibe Workflow Designer kisalkalmazását felváltotta a HTML5-alapú funkció.

20.4 A Vibe 4.0.4 újdonságai

A Vibe 4.0.4 kiadásának fő elemei

- ♦ Az Edit-in-Place finomításai

FONTOS: A Vibe 4.0.4-es verziójával kezdődően a böngészőn keresztül megnyitott fájlok szerkesztésének alapértelmezett megoldását a Java kisalkalmazás-alapú megoldásáról a Microsoft Universal Resource Identifier (MS URI) technológiájára váltottuk.

Ez lehetővé teszi a felhasználóknak a fájlok szerkesztését egy Windows-munkaállomásról az MS Office 2010 vagy újabb telepített példányával. Erről a [Micro Focus Vibe 4.0.7 felhasználói kézikönyv](#) „Editing Files Accessed through a Web Browser” (Böngészőn keresztül megnyitott fájlok szerkesztése) című fejezetében olvashat.

- ♦ Biztonsági frissítések
- ♦ Hibajavítások.

20.5 A Vibe 4.0.3 újdonságai

A Vibe 4.0.3 kiadásának fő elemei

- ♦ A PostgreSQL támogatása adatbázisként. Lásd a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „Database Server Requirements” (Adatbázis-kiszolgáló követelményei) című fejezetét.
- ♦ A GroupWise támogatása LDAP-forrásként. Lásd a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „Adding Vibe Users from Your LDAP Directory” (Vibe-felhasználók felvétele az LDAP-címtárból) című fejezetét.
- ♦ Hibajavítások.

20.6 A Vibe 4.0.2 újdonságai

A Vibe 4.0.2 kiadásának fő elemei

- ♦ **Egyéni JSP-k:** Válasz az egyéni JSP-eket használók által kifejezett számos aggodalomra.
- ♦ **Vibe 3-megjelenítés:** Testre szabott munkaterületek és mappák Vibe-3-szintű formázása azok számára, akik elégedetlenek a Vibe 4-ben elérhető alapértelmezett GWT-megjelenítéssel. Lásd a [Megjelenítés Micro Focus Vibe 3 formázás használatával](#) lehetőséget a [mappákhoz](#) és [munkaterületekhez](#).
- ♦ **Átmárkázás:** A Micro Focus tulajdonjogának és fejlődésének tükrözése.

A Vibe 4.0.2 fejlesztői csapatának további fejlesztései

- ♦ Köztes megoldás a Java kisalkalmazás kihívásaira, amelyeket a Vibe „Edit-in-Place” funkcióját használni kívánó Vibe 4.0.1-felhasználók tapasztalnak.

A Firefox felhasználói számára a felület pontosan olyan, mint amelyen azt megelőzően volt, hogy a böngésző visszavonta az NPAPI támogatását. A Chrome és a Microsoft Edge böngésző felhasználóinak ki kell választaniuk az automatikusan letöltött kisalkalmazást.

- ♦ A rendszergazdák számára fennálló lehetőség [az egyéni feltételek igénylése a külső felhasználóknak](#).
- ♦ A KeyShield használatának [termékfejlesztési nyomon követése](#).

20.7 A Vibe 4.0.1 újdonságai

- ♦ **Testre szabott e-mail-értesítések:** „[Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#)” (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) – [Customizing Email Templates](#) (E-mail-sablonok testreszabása).
- ♦ **Felhasználó láthatósági kezelésének fejlesztései:** [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) – „[Limiting User Visibility](#)” (Felhasználó láthatóságának korlátozása).
- ♦ **KeyShield kétfaktoros hitelesítés:** [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) – „[Configuring Two-Factor Authentication](#)” (Kétfaktoros hitelesítés konfigurálása).
- ♦ **LDAP külső felhasználóknak:** Az LDAP-erőforrások meghatározásakor mostantól megadhatja, hogy a Vibe belsőként vagy külsőként kezelje az importált felhasználókat. Lásd a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Synchronizing Users and Groups from an LDAP Directory](#)” (Felhasználók és csoportok szinkronizálása egy LDAP-címtárból) című fejezetét.
- ♦ **A MariaDB támogatása:** Lásd a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „[Installing and Running the Database Server](#)” (Az adatbázis-kiszolgáló telepítése és futtatása) című fejezetét.

20.8 A Vibe 4.0 újdonságai

A Vibe 4.0 felhasználói fejlesztései

A Micro Focus Vibe felhasználói fejlesztéseiért és használati utasításaiért lásd:

- ♦ „[Micro Focus Vibe Vibe 4.0.7 felhasználói kézikönyv](#)” – [What's New in Vibe 4](#) (A Vibe 4 újdonságai)
- ♦ [Micro Focus Vibe 4.0.7 Advanced User Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 haladó felhasználói útmutató) – „[What's New in Vibe 4.0](#)” (A Vibe 4.0 újdonságai)

A Vibe 4.0 telepítési fejlesztései

- ♦ **Adatbázismódosítások:** A Vibe most megköveteli az adatbázis létrehozását.

Az adatbázis Linux rendszeren való létrehozásáról a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „[Creating the Vibe Database](#)” (A Vibe-adatbázis létrehozása) című fejezetében olvashat bővebben.

Az adatbázis Windows rendszeren való létrehozásáról a „[Vibe 4.0.7 Installation Guide](#)” (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) [Creating the Vibe Database](#) (A Vibe-adatbázis létrehozása) című fejezetében olvashat bővebben.

- ♦ **Adja meg a fájl típusokat a dokumentumátalakításokhoz a telepítés során:** A Vibe előző verziói lehetővé tették a HTML formátumba konvertálható fájlformátumok konfigurálását a konfigurációs fájlok szerkesztésével. A Vibe 4.0 egy grafikus felületet nyújt a telepítés során a HTML formátumba konvertálható és a Vibe-ből megtekinthető fájlformátumok konfigurálásához.

További információt a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „[Planning File Types for HTML Conversions](#)” (Fájltípusok tervezése HTML-átalakításokhoz) című fejezetében talál.

A Vibe rendszerben végezhető dokumentumátalakításokról a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Understanding and Configuring Document Conversions with Micro Focus KeyView](#)” (A Micro Focus KeyView segítségével végzett dokumentumátalakítások ismertetése és konfigurálása) című fejezetében talál általános információkat.

- ♦ **A feladó e-mail-címének megadása kimenő e-mailhez:** Megadhatja a Vibe-ről küldött e-mailek feladójának címeként használandó e-mail-címet.

További információt a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „[Outbound Email From Address](#)” (Kimenő e-mail feladójának címe) című fejezetében talál.

A Vibe 4.0 felügyeleti fejlesztései

- ♦ **LDAP-szinkronizálás továbbfejlesztései:** Az LDAP-szinkronizáláson az alábbi fejlesztéseket végeztük el:

- ♦ Szinkronizálás teljesítménybeli továbbfejlesztései
Teljesítménybeli fejlesztések a Vibe 4.0 verzióban a Vibe 3.4 verzióhoz hasonlítva:
 - ♦ 1–10 000 felhasználó szinkronizálásakor – 3 továbbfejlesztés
 - ♦ 10 000–30 000 felhasználó szinkronizálásakor – 5 továbbfejlesztés
 - ♦ 30 000–60 000 felhasználó szinkronizálásakor – 10 továbbfejlesztés
- ♦ Továbbfejlesztett kezelőfelület, többlapos nézettel
- ♦ LDAP böngésző a felhasználók és konténer kiválasztásához a címtárban az LDAP-konfigurációhoz
- ♦ Nem egyedi csoportnevek támogatása
- ♦ LDAP-szinkronizálás előnézetének megjelenítése (a Vibe-ban hozzáadott, törölt vagy letiltott felhasználók és csoportok megjelenítése) az LDAP-szinkronizálás futtatása előtt
- ♦ Felhasználók és csoportok szűrése a Szinkronizálás eredménye lapjain

További információt a „[Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#)” (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) [Synchronizing Users and Groups from an LDAP Directory](#) (Felhasználók és csoportok szinkronizálása egy LDAP-címtárból) című fejezetében talál.

- ♦ **Megosztás:** Az alábbi felügyeleti fejlesztések történtek a megosztáshoz:

- ♦ **Annak a meghatározása, hogy az LDAP-csoportok használhatók-e a megosztáskor:**
Új beállítás, amely segítségével szabályozhatja, hogy az LDAP-címtárból importált csoportok megjelenjenek-e a **Megosztás mással** mezőben, amikor a felhasználók megosztanak egy elemet.
- ♦ **Engedélyezési és letiltási lista a megosztáshoz:** Megosztás céljára létrehozhat bizonyos e-mail-címeket és tartományokat tartalmazó engedélyezési és letiltási listákat.
- ♦ **Új megosztási lehetőség a Fájlhivatkozáshoz:** A fájlra mutató hivatkozás megosztásával képessé teszi a felhasználókat arra, hogy fájlokat osszanak meg. A hivatkozást elérő minden személynek hozzáférése lesz a fájlhoz.

A megosztásról a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Setting Up Sharing](#)” (A megosztás beállítása) című fejezetében tájékozódhat.

- ♦ **A rendszergazdai felhasználóazonosító alaphelyzetbe állítása:** Alaphelyzetbe állíthatja a Vibe-rendszergazda felhasználóazonosítóját.

További információt a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Changing the Vibe Administrator User ID or Password](#)” (A Vibe rendszergazda-felhasználó azonosítójának és jelszavának módosítása) című fejezetében talál.

- ♦ **A jelszavak alaphelyzetbe állításának továbbfejlesztett módszere:** Minden eddiginél könnyebben alaphelyzetbe állíthatók a helyi és külső felhasználók jelszavai. Ez a módszer érvényes a Vibe-rendszergazda esetén is.

A Vibe-rendszergazda jelszavának alaphelyzetbe állításáról a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Changing the Vibe Administrator User ID or Password](#)” (A Vibe rendszergazda-felhasználó azonosítójának és jelszavának módosítása) című fejezetében talál további információt.

- ♦ **Új felhasználói felület a rendszergazdai jogosultságok megadásához:** Mostantól könnyebben adhatók rendszergazdai jogosultságok a felhasználóknak és csoportoknak.

További információért olvassa el a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) [Creating Additional Vibe Administrators](#) (További Vibe-rendszergazdák létrehozása) című fejezetét.

- ♦ **Csapatkezelés felügyelete:** Egyszerűbben megtekintheti és kezelheti a csapat munkaterületeit a Vibe webhely egészében.

További információért olvassa el a „[Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#)” (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) [Managing Team Workspaces](#) (Csapatok munkaterületének kezelése) című fejezetét.

- ♦ **Továbbfejlesztett felhasználó- és csoportkezelési kezelőfelület:** Információt a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Managing Users](#)” (Felhasználók kezelése) és a „[Managing Groups](#)” (Csoportok kezelése) című fejezetében talál.

- ♦ **Továbbfejlesztett külső felhasználókezelés:** A Vibe 3.4-es verzióban a felhasználó külsőként való megjelölése manuális folyamat volt. A külső felhasználói fiókok automatikusan létrejönnek, amikor egy munkaterületet, mappát vagy bejegyzést megoszt a szervezetén kívüli személlyel.

A Vibe 3.4-es külső felhasználói fiókok a Vibe 4-re való frissítés után megőrződnek.

További információt a „[Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#)” (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) [Setting Up Sharing](#) (A megosztás beállítása) című fejezetében talál.

- ♦ **A webes ügyfélhez való hozzáférés letöltése:** Letilthatja a felhasználók böngészőn keresztüli hozzáférését a Vibe-hoz. A felhasználók ezután csak a Vibe Desktop vagy a Vibe Mobile alkalmazáson keresztül érhetik el a Vibe-ot.

További információt a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Disabling User Access to the Vibe Site on the Web](#)” (A felhasználó Vibe webhelyhez való hozzáféréseinek letiltása) című fejezetben talál.

- ♦ **Több azonos nevű csoport támogatása:** A Keresett szöveg legördülő listába a Vibe mostantól felveszi a csoport nevét vagy címét, valamint a csoportra vonatkozó másodlagos információkat (vagy a csoport definícióját vagy a teljes tartománynevet). Ez a másodlagos információ segít különbséget tenni több azonos nevű csoport között.

- ♦ **A REST kérések maximális számának megadása:** Megadhatja a Vibe Desktop és Mobile alkalmazások által kezdeményezett párhuzamos feltöltési és letöltési kérések maximális számát.

További információt a [Vibe 4.0.7 Installation Guide](#) (Vibe 4.0.7 telepítési útmutató) „[Configuring Requests and Connections Configuration](#)” (Kérések és kapcsolatok konfigurációjának beállítása) című fejezetében talál.

- ♦ **Központosított lomtárkezelés:** A lomtárba küldött összes elem mostantól egy helyen látható, és visszaállítható vagy véglegesen törölhető.

További információt a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Permanently Deleting Files from the Trash](#)” (Fájlok végleges törlése a lomtárból) című fejezetben talál.

- ♦ **A kimenő e-mailekre vonatkozó adatkvóta:** Megadhat egy adatkvótát a kimenő e-mailekre. Egy kimenő e-mail összes mellékletének egyesített mérete nem haladhatja meg a beállított kvótát.

További információt a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Enabling/Disabling Outbound Emailing of Folder Digests](#)” (Mappaösszegzések e-mailben küldésének engedélyezése/letiltása) című fejezetében talál.

- ♦ **A Vibe Desktop és Add-In letöltése a webes ügyfélről:** A Vibe Desktop és a Vibe Add-In alkalmazást a Vibe webes ügyfélből teheti elérhetővé a felhasználóknak.

További információt a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Configuring the Vibe Desktop Application for All Users](#)” (A Vibe Desktop alkalmazás konfigurálása az összes felhasználóhoz) című fejezetben talál.

- ♦ **A fájlok exportálása és importálása magában foglalja a globális szűrőket:** Amikor mappákat exportál a Vibe-ből és importál abba, a globális szűrők is szerepelnek az exportálásban és az importálásban (a személyes szűrők nem).

- ♦ **A munkaterület-sablonok létrehozhatók nem globális szinten:** Létrehozhat munkaterület-sablonokat, és csak adott munkaterületek számára teheti őket elérhetővé a globális szintű elérhetőség helyett.

- ♦ **Eseménynapló automatikus törlése vagy archiválása és naplóbejegyzések módosítása:** Beállíthatja úgy a Vibe-ot, hogy adott hónapot követően automatikusan törölje vagy archiválja az eseménynaplót, és módosítsa a naplóbejegyzéseket. Ez hasznos, ha a naplók sok lemezterületet foglalnak el.

További információt a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Managing Database Logs and File Archives](#)” (Adatbázisnaplók és fájlarchívumok kezelése) című fejezetében talál.

- ♦ **Egyszeri bejelentkezés támogatása a KeyShield megoldással:** Egyszeri bejelentkezést biztosíthat a Vibe webhelyre a KeyShield segítségével (a KeyShield licence külön szerezhető be).

További információt a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Configuring Single Sign-On with KeyShield](#)” (Egyszeri bejelentkezés engedélyezése a KeyShield használatával) című fejezetben talál.

- ♦ **Találgatásos támadások megakadályozása CAPTCHA használatával:** A CAPTCHA (<http://en.wikipedia.org/wiki/CAPTCHA>) alapértelmezés szerint engedélyezett a Vibe webhelyen, és biztosítja a Vibe webes alkalmazás védelmét a találgatásos támadások ellen.

Ha további információra van szüksége a testreszabásról CAPTCHA használatakor a Vibe webhelyen, olvassa el a [Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#) (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) „[Securing against Brute-Force Attacks with CAPTCHA](#)” (Találgatásos támadások elleni védelem CAPTCHA használatával) című fejezetét.

A CAPTCHA engedélyezéséről és a különféle konfigurációs lehetőségek beállításáról a [Securing against Brute-Force Attacks with CAPTCHA](#). (Találgatásos támadások elleni védelem CAPTCHA használatával) című fejezetben olvashat bővebben.

- ♦ **Felhasználói jelszavak biztonságossá tétele:** Megkövetelheti, hogy a helyi és külső felhasználók jelszavai megfeleljenek bizonyos jelszókövetelményeknek.

További információt a „[Micro Focus Vibe 4.0.7 Administration Guide](#)” (Micro Focus Vibe 4.0.7 felügyeleti útmutató) [Securing User Passwords](#) (A felhasználói jelszavak biztosítása) című fejezetében talál.

21 Jogi megjegyzés

A jogi megjegyzésekkel, védjegyekkel, jogi nyilatkozatokkal, garanciákkal, szerzői jogokkal, FIPS-kompatibilitással, exportálási és egyéb felhasználási korlátozásokkal, illetve az USA kormányát megillető jogokkal kapcsolatban lásd: <https://www.microfocus.com/about/legal/>.

Copyright © 2016–2020 Micro Focus vagy egyik leányvállalata.