

Archivo Readme (Léame) de NetIQ iManager 2.7.7

Septiembre de 2013



NetIQ iManager 2.7.7 incluye nuevas funciones y soluciona varios problemas anteriores. Puede actualizar a iManager 2.7.7 desde iManager 2.7.6 o una versión posterior, o bien realizar una nueva instalación. iManager 2.7.7 incluye todas las correcciones y funciones de los diferentes parches probados y el paquete de servicios de iManager 2.7.6.

Para obtener una lista completa de los problemas solucionados en NetIQ iManager 2.7, incluidos todos los parches y paquetes de servicio, consulte el documento [TID 7010166, "History of Issues Resolved in NetIQ iManager 2.7"](#) (Historial de problemas solucionados en NetIQ iManager 2.7).

Para obtener más información acerca de esta versión y conocer las notas de la versión más recientes, consulte el sitio Web de [Documentación de iManager](#). Para descargar este producto, consulte el sitio Web de [descargas de Novell](#).

- ♦ [Sección 1, "Novedades", en la página 1](#)
- ♦ [Sección 2, "Problemas conocidos", en la página 2](#)
- ♦ [Sección 3, "Información legal", en la página 7](#)

1 Novedades

En el resumen siguiente se esbozan las principales características y funciones de esta versión, así como los problemas resueltos en ella:

- ♦ [Sección 1.1, "Mejoras", en la página 1](#)
- ♦ [Sección 1.2, "Correcciones en el software", en la página 2](#)

1.1 Mejoras

Esta versión de iManager incluye las siguientes funciones y mejoras:

- ♦ Compatibilidad para los siguientes:
 - ♦ IPv6
 - ♦ Tomcat 7.0.42
 - ♦ Java 1.7.0_25
 - ♦ Google Chrome 28
 - ♦ Mozilla Firefox 22
 - ♦ Compatibilidad para TLSv1.2
- ♦ Auditoría XDAS
- ♦ Mejora del proceso de actualización

1.2 Correcciones en el software

Esta versión de iManager incluye reparaciones de software que resuelven varios problemas anteriores.

- ♦ Los objetos creados con caracteres extendidos se muestran perfectamente.
- ♦ En los módulos auxiliares (plug-ins), el valor por defecto de un atributo no se agrega al nuevo valor al modificar el valor por defecto.
- ♦ La altura del área de texto ha cambiado de 32 a 8 filas.
- ♦ Es posible configurar niveles de cifrado.
- ♦ La exportación de certificados DER funciona perfectamente.
- ♦ Se ha corregido la vulnerabilidad XSS del módulo auxiliar (plug-in) ICE.

2 Problemas conocidos

NetIQ Corporation se esfuerza por garantizar que nuestros productos ofrezcan soluciones de calidad para sus necesidades de software empresarial. Se están investigando los siguientes asuntos. Si necesita más ayuda con algún problema, póngase en contacto con el departamento de [Asistencia técnica](#).

- ♦ Sección 2.1, "El módulo auxiliar (plug-in) del Gestor de identidades devuelve un error de Javascript", en la página 3
- ♦ Sección 2.2, "El servicio Tomcat no se inicia tras la actualización", en la página 3
- ♦ Sección 2.3, "No es posible iniciar iManager Workstation en un equipo con OpenSUSE", en la página 3
- ♦ Sección 2.4, "Problemas de IPv6", en la página 3
- ♦ Sección 2.5, "Problemas de la vista de árbol", en la página 4
- ♦ Sección 2.6, "iManager no es compatible con la vista de interfaz de usuario Metro de Internet Explorer 10 en Windows 7 y 8", en la página 5
- ♦ Sección 2.7, "Error de archivo no encontrado con la plataforma RHEL", en la página 5
- ♦ Sección 2.8, "Dependencia de iManager en el Cliente Novell con soporte NMAS - iManager", en la página 5
- ♦ Sección 2.9, "Los miembros nuevos de un grupo dinámico no se muestran en los campos correspondientes", en la página 5
- ♦ Sección 2.10, "El módulo auxiliar Grupos no controla direcciones sin especificar en ldapInterfaces", en la página 6
- ♦ Sección 2.11, "Aparece el logotipo de Novell en la página de entrada de iManager después de actualizar a NetIQ iManager 2.7.7", en la página 6
- ♦ Sección 2.12, "El contenido básico se muestra tras actualizar a iManager 2.7.7 en la plataforma Windows", en la página 6
- ♦ Sección 2.13, "Se produce un error al entrar en iManager si NICI 2.7.6 está instalado en la estación de trabajo de Windows", en la página 7

2.1 El módulo auxiliar (plug-in) del Gestor de identidades devuelve un error de Javascript

Después de actualizar a iManager 2.7.7, recibirá una advertencia de Javascript cuando utilice el módulo auxiliar (plug-in) del Gestor de identidades para gestionar sus controladores o conjuntos de controladores. Si se desplaza a otra ubicación, como Ver objetos, volverá inmediatamente a la pantalla de inicio de entrada.

Este problema se produce cuando el navegador almacena en caché información de iManager que no contiene los testigos necesarios. Para solucionar este problema, borre la caché del navegador y, a continuación, vuelva a entrar en iManager. (816973)

2.2 El servicio Tomcat no se inicia tras la actualización

Después de actualizar a iManager 2.7.7 en un equipo Windows Server 2012, puede que el servicio Tomcat no se reinicie automáticamente. Debe reiniciar manualmente el servicio. (817022)

2.3 No es posible iniciar iManager Workstation en un equipo con OpenSUSE

Para ejecutar iManager Workstation en un equipo que ejecute la versión 12.2 o 12.3 del sistema operativo OpenSUSE, asegúrese de que están instalados estos paquetes de OpenSUSE:

- ♦ libgtk-2_0-0-32bit
- ♦ libXt6-32bit
- ♦ libgthread-2_0-0-32bit
- ♦ libXtst6-32bit

2.4 Problemas de IPv6

Los siguientes problemas relacionados con IPv6 están presentes en iManager 2.7.7:

- ♦ [Sección 2.4.1, “Symantec Network Threat Protection entra en conflicto con IPv6”, en la página 3](#)
- ♦ [Sección 2.4.2, “Firefox no es compatible con IPv6”, en la página 3](#)
- ♦ [Sección 2.4.3, “El Asistente para exportación de conversión de importación no funciona para las direcciones IPv6”, en la página 4](#)

2.4.1 Symantec Network Threat Protection entra en conflicto con IPv6

Symantec Network Threat Protection entra en conflicto con direcciones IPv6. Para utilizar las direcciones IPv6 en iManager 2.7.7, debe deshabilitar la protección contra amenazas de red. (829853)

2.4.2 Firefox no es compatible con IPv6

El navegador Firefox no es compatible con direcciones IPv6. Si desea utilizar direcciones IPv6 en iManager 2.7.7, no puede utilizar el navegador Firefox. (829853)

2.4.3 El Asistente para exportación de conversión de importación no funciona para las direcciones IPv6

Si la instalación de iManager utiliza direcciones IPv4 y usted utiliza el Asistente para exportación de conversión de importación para conectarse a una instalación de eDirectory que utiliza direcciones IPv6, el asistente no puede conectarse y muestra el siguiente error:

Unable to connect to the requested server. Verify the name/address and port.

Para configurar iManager para que controle las direcciones IPv6, realice los pasos siguientes:

- 1 Abra el archivo `catalina.properties` y comente las siguientes líneas:

```
java.net.preferIPv4Stack=false  
java.net.preferIPv4Addresses=true
```

Nota: La propiedad `java.net.preferIPv4Stack` se aplica a la comunicación entre iManager y eDirectory. La propiedad `java.net.preferIPv4Addresses` se aplica a la comunicación entre los navegadores y iManager.

- 2 Reinicie Tomcat.
- 3 En iManager, haga clic en *Funciones y tareas*.
- 4 Haga clic en *LDAP > Opciones de LDAP* y, a continuación, seleccione la pestaña *Ver servidores de LDAP*.
- 5 Seleccione el servidor LDAP que desee configurar y haga clic en la pestaña *Conexiones*.
- 6 En *Servidor LDAP*, añada interfaces LDAP para las direcciones con formato IPv6, incluyendo los números de puerto, como se indica:

```
ldap://[xx::xx]:389  
ldaps://[xx::xx]:636
```

- 7 Haga clic en *Aceptar*.
- 8 Configure los servicios basados en funciones y, a continuación, salga y vuelva a entrar.

(831049)

2.5 Problemas de la vista de árbol

Los problemas siguientes de la pestaña *Árbol* de la vista de objeto están presentes en iManager 2.7.7:

- ♦ [Sección 2.5.1, “La vista de árbol no guarda información sobre el estado”, en la página 4](#)
- ♦ [Sección 2.5.2, “Las operaciones bajo Ver objetos no funcionan correctamente en el modo predeterminado de Internet Explorer 10”, en la página 5](#)

2.5.1 La vista de árbol no guarda información sobre el estado

La vista de árbol no guarda actualmente su estado, incluyendo la posición real en el árbol, al alternar entre la vista de árbol y las pestañas *Examinar/Buscar*. (266401)

2.5.2 Las operaciones bajo Ver objetos no funcionan correctamente en el modo predeterminado de Internet Explorer 10

Al hacer clic en *Ver objetos*, no es posible realizar ninguna operación relacionada con ventanas emergentes en las pestañas *vista de árbol*, *Examinar* y *Buscar*.

Para encontrar una solución temporal a este problema, lance Internet Explorer 10 en modo de compatibilidad.

2.6 iManager no es compatible con la vista de interfaz de usuario Metro de Internet Explorer 10 en Windows 7 y 8

iManager 2.7.7 no es compatible con la vista de interfaz de usuario Metro de Internet Explorer 10.0 en Windows 7.0 y 8.0.

2.7 Error de archivo no encontrado con la plataforma RHEL

Cuando se instala el módulo auxiliar más reciente de eDirectory en RHEL 5.8 de 64 bits, iManager devuelve el siguiente mensaje de excepción:

```
File not found exception message
```

Reinicie Tomcat para solucionar este problema.

2.8 Dependencia de iManager en el Cliente Novell con soporte NMAS - iManager

iManager requiere la instalación del soporte NMAS en el sistema de Windows donde está instalado iManager. No se requiere el Cliente Novell. Si va a utilizar el Cliente Novell, iManager requiere una versión con soporte NMAS.

2.9 Los miembros nuevos de un grupo dinámico no se muestran en los campos correspondientes

Cuando se accede a iManager mediante una dirección IPv6 y se añaden miembros nuevos a un grupo dinámico, estos no se muestran en los campos *Componentes incluidos* y *Todos los componentes*.

Para solucionar este problema, puede configurar LDAP mediante iManager o el símbolo del sistema de eDirectory.

2.9.1 Configuración de LDAP mediante iManager

Para configurar LDAP mediante iManager, realice los pasos siguientes:

- 1 Instale eDirectory 8.8 SP8.
- 2 En iManager, vaya a la lista *Funciones y tareas* y haga clic en *LDAP > Opciones de LDAP*.
- 3 Haga clic en la pestaña *Ver servidores LDAP* y, después, seleccione el servidor adecuado.
- 4 En la página *Servidor LDAP*, haga clic en la pestaña *Conexiones*, añada un nuevo servidor LDAP (por ejemplo, `ldaps: [ipv6_address]:LDAP_SSL_PORT`) en el campo *Interfaces LDAP* y, a continuación, haga clic en *Aceptar*.
- 5 Haga clic en *Aplicar* y después en *Aceptar*.

2.9.2 Configuración de LDAP mediante el símbolo del sistema de eDirectory

Para determinar si LDAP se ha configurado para IPv6, introduzca el comando `ldapconfig get` en el símbolo del sistema de eDirectory. Si LDAP está configurado, los valores siguientes aparecen en los resultados:

```
ldapInterfaces: ldaps://[ipv6_address]:LDAP_SSL_PORT
```

```
Require TLS for Simple Binds with Password: yes
```

Si LDAP no está configurado, introduzca el comando siguiente para configurarlo:

```
ldapconfig set "ldapInterfaces= ldaps://[ipv6_address]:LDAP_SSL_PORT"
```

2.10 El módulo auxiliar Grupos no controla direcciones sin especificar en ldapInterfaces

El módulo auxiliar Grupos informa de un error si hay direcciones no especificadas en el atributo `ldapInterfaces` del servidor LDAP.

Durante la instalación o la configuración, eDirectory configura automáticamente el servidor LDAP para ver todas las interfaces disponibles agregando `ldap://:389` y `ldaps://:636` al atributo `ldapInterfaces`. El módulo auxiliar interpreta estos valores de forma incorrecta e intenta conectarse al puerto LDAPS del equipo servidor de iManager. Se produce un error en la conexión y el módulo auxiliar Grupos muestra los mensajes de error siguientes:

```
Unable to obtain a valid LDAP context.
```

```
Creating secure SSL LDAP context failed:  
localhost:636
```

Para evitar este problema, quite las direcciones sin especificar y añada direcciones IP específicas a `ldapInterfaces`. (838833)

2.11 Aparece el logotipo de Novell en la página de entrada de iManager después de actualizar a NetIQ iManager 2.7.7

Aparece el logotipo de Novell en la página de entrada de iManager después de actualizar desde versiones anteriores a iManager 2.7.7.

Para solucionar este problema, borre el caché del navegador y vuelva a iniciar iManager.

2.12 El contenido básico se muestra tras actualizar a iManager 2.7.7 en la plataforma Windows

Cuando iManager 2.7.6 se actualiza a iManager 2.7.7, el contenido básico de iManager se muestra en la lista de *Módulos auxiliares (plug-ins) de NetIQ disponibles*. Si bien aparece en la lista de complementos disponibles, el contenido básico se instala durante el proceso de actualización.

Es seguro ignorarlo y continuar trabajando en iManager porque no afecta a la funcionalidad de iManager de ninguna manera. Sin embargo, si no desea que el contenido básico se muestre en la lista, seleccione *Contenido básico de iManager*, haga clic en *Instalar* y reinicie Tomcat.

2.13 Se produce un error al entrar en iManager si NCI 2.7.6 está instalado en la estación de trabajo de Windows

Se produce un error al entrar en iManager 2.7.7 y aparece el siguiente mensaje de error, si se ha instalado NCI 2.7.6:

```
Unable to create AdminNamespace.java.lang.NoClassDefFoundError: Could not initialize class novell.jclient.JClient
```

Para solucionar este problema, quite NCI 2.7.6 del panel de control e instale NCI 2.7.7, que está disponible en la versión iManager 2.7.7.

3 Información legal

NetIQ Corporation, y sus afiliadas, tienen derechos de propiedad intelectual con respecto a la tecnología incorporada en el producto descrito en este documento. En concreto, y sin limitación, entre estos derechos de propiedad intelectual se pueden incluir una o más de las patentes de los EE. UU y una o más patentes adicionales o solicitudes de patentes pendientes en los EE.UU. y en otros países.

ESTE DOCUMENTO Y EL SOFTWARE DESCRITO EN EL MISMO SE FACILITAN DE ACUERDO CON Y SUJETOS A LOS TÉRMINOS DE UN ACUERDO DE LICENCIA O DE UN ACUERDO DE NO DIVULGACIÓN. EXCEPTO EN LA FORMA ESTABLECIDA EXPRESAMENTE EN EL MENCIONADO ACUERDO DE LICENCIA O ACUERDO DE NO DIVULGACIÓN, NETIQ CORPORATION PROPORCIONA ESTE DOCUMENTO Y EL SOFTWARE DESCRITO EN EL MISMO "TAL COMO ESTÁN" SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. ALGUNOS ESTADOS O JURISDICCIONES NO PERMITEN LAS EXENCIONES DE GARANTÍA EXPRESAS O IMPLÍCITAS EN DETERMINADAS TRANSACCIONES; POR TANTO, ESTE ENUNCIADO PODRÍA NO SER DE APLICACIÓN EN SU CASO.

A efectos de claridad, cualquier módulo, adaptador u otro material similar ("Módulo") se concede bajo licencia de acuerdo con los términos y condiciones del Acuerdo de licencia del usuario final correspondiente a la versión aplicable del producto o software de NetIQ con el que se relaciona o interactúa y, al acceder al Módulo, copiarlo o usarlo, usted se compromete a quedar vinculado por dichos términos. Si no está de acuerdo con los términos del Acuerdo de licencia del usuario final, entonces no está autorizado para usar, acceder a o copiar el Módulo, y deberá destruir todas las copias del Módulo y ponerse en contacto con NetIQ para recibir más instrucciones.

Se prohíbe prestar, vender, alquilar o entregar este documento y el software descrito en este documento de ninguna forma sin el permiso previo por escrito de NetIQ Corporation, excepto en la medida permitida por la ley. Excepto según se establece en el mencionado acuerdo de licencia o acuerdo de no divulgación, se prohíbe la reproducción, almacenamiento en un sistema de recuperación o transmisión por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico o de otro tipo, de cualquier parte de este documento o del software descrito en este documento sin el permiso previo por escrito de NetIQ Corporation. Algunas empresas, nombres y datos mencionados en este documento se utilizan con fines ilustrativos y puede que no representen a empresas, personas o datos reales.

Este documento podría incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan cambios en la información contenida en este documento. Estos cambios pueden incorporarse en nuevas ediciones de este documento. NetIQ Corporation puede realizar mejoras o cambios en el software descrito en este documento en cualquier momento.

Derechos restringidos del gobierno de los Estados Unidos: si el software y la documentación se adquieren por parte de o en nombre del gobierno de los Estados Unidos o por parte de un contratista o subcontratista (en cualquier nivel) principal del gobierno de los Estados Unidos, de conformidad con 48 C.F.R. 227.7202-4 (para adquisiciones del Departamento de Defensa [DOD]) y con 48 C.F.R. 2.101 y 12.212 (para adquisiciones que no sean del DOD), los derechos del gobierno sobre el software y la documentación, incluidos los derechos de uso, modificación, reproducción, publicación, actuación, visualización o divulgación estarán sujetos en todas sus vertientes a los derechos y restricciones de licencia comercial establecidos en el presente acuerdo de licencia.

© 2013 NetIQ Corporation y sus afiliados. Reservados todos los derechos.

Para obtener información acerca de las marcas comerciales de NetIQ, consulte <http://www.netiq.com/company/legal/>.