NOMBRE

fusioninventory-agent_windows-x64_2.3.4.exe -- FusionInventory Agent 2.3.4 (x64 edition) Setup

SINOPSIS

fusioninventory-agent_windows-x64_2.3.4.exe [*/Opción*[*/Opción*[...]]]

DESCRIPCIÓN

fusioninventory-agent_windows-x64_2.3.4.exe instala FusionInventory Agent 2.3.4 en su sistema operativo Microsoft Windows.

fusioninventory-agent_windows-x64_2.3.4.exe dispone de dos tipos de instalación; el tipo **from-scratch**, que permite realizar una instalación de FusionInventory Agent desde cero, basada en los valores por defecto de las opciones (ver abajo), y el tipo **from-current-config**, que permite realizar una instalación basada en el valor de las opciones del FusionInventory Agent previamente instalado en el sistema, si existe (ver **/installtype**). (Tenga en cuenta que, con independencia del tipo de instalación que elija, cualquier versión existente de FusionInventory Agent será desinstalada automáticamente inmediatamente antes de instalar FusionInventory Agent 2.3.4)

fusioninventory-agent_windows-x64_2.3.4.exe dispone también de dos modos de instalación; el *modo silencioso* (ver **/S**), que permite realizar la instalación de FusionInventory Agent de un modo no-interactivo o desatendido, y el *modo visual*, que permite realizar la instalación de FusionInventory Agent de un modo gráfico e interactivo.

fusioninventory-agent_windows-x64_2.3.4.exe cuenta con una serie de opciones (ver abajo) que permite adaptar la instalación a prácticamente cualquier entorno o necesidad. Para emplear estas opciones adecuadamente es esencial conocer el orden en que los valores son tomados en cuenta. Ese orden es el siguiente (a mayor número, mayor prioridad).

0: Valores por defecto
1: Valores del actual FusionInventory Agent (solo en instalaciones de tipo **from-current-config**)
2: Valores de la línea de comandos
3: Valores de la interfaz gráfica de usuario (solo en instalaciones en *modo gráfico*)

Debería tener en cuenta lo siguiente cuando use la línea de comandos:

* Existen dos tipos de opciones; aquellas que actuan como un conmutador (*/opción*), y aquellas que tienen un valor (*/opción=valor*).

* El nombre de las opciones es sensible a mayúsculas y minúsculas (*/html* no es lo mismo que */HTML*).

* El valor de las opciones, a menos que se indique lo contrario, no es sensible a mayúsculas y minúsculas (*/local=C:\Temp* es lo mismo que */local=c:\temp*).

* En las opciones que tienen un valor,

- no debería haber ninguna separación alrededor del signo igual (*/local = c:\temp* es incorrecto).

- si el valor contiene un espacio o el carácter (/), debería ir entre comillas simples (') o dobles (") (*/local='C:\FusionInventory Agent'*).

- si quiere establecer un valor vacío, debe indicar una cadena vacía (*/local=''*).

Estas son las opciones disponibles de la línea de comandos:

/acceptlicense
Acepta y reconoce que ha leído y entendido los términos y condiciones de la licencia de FusionInventory Agent 2.3.4. (Por defecto: No)

Debe usar esta opción si realiza la instalación en modo silencioso (ver **/S**).

Si indica esta opción en la línea de comandos, pero no la opción **/S**, la instalación en *modo visual* omitirá cualquier pregunta acerca de la licencia.

/add-firewall-exception
Añade FusionInventory Agent a la lista de excepciones del *Firewall* de Windows. (Por defecto: No)

Por hacer

/backend-collect-timeout=*timeout*
Tiempo límite para la ejecución de los módulos de la tarea **Inventory**. (Por defecto: 180 segundos)

/ca-cert-dir=*pathname*
Ruta absoluta del directorio de certificados estándar de autoridades de certificación (CA). (Por defecto: "")

El uso de esta opción es incompatible con el uso de la opción **/ca-cert-file**. Las opciones **/ca-cert-dir** y **/ca-cert-file** son mutuamente excluyentes.

Un *directorio de certificados estándar* debe contener los ficheros correspondientes a los certificados de las distintas autoridades de certificación en formato *Privacy Enhanced Mail* (PEM), y sus nombres deben corresponder al valor *hash* del campo *subject* del certificado, con extensión **.0*.

Por ejemplo, si desea incluir el fichero de certificado *FICert_Class1.crt* en el directorio *pathname*, debe calcular el valor *hash* del campo *subject* del certificado haciendo uso de, por ejemplo, OpenSSL

```
C:\OpenSSL> openssl.exe x509 -in C:\FICert_Class1.crt -subject_hast -noout
b760f1ce
```

y después, mover o copiar el fichero de certificado al directorio *pathname* con el nombre *b760f1ce.0*.

```
C:\OpenSSL> move.exe C:\FICert_Class1.crt pathname\b760f1ce.0
```

/ca-cert-file=*filename*
Ruta completa al fichero de certificados de autoridades de certificación (CA). (Por defecto: "")

El uso de esta opción es incompatible con el uso de la opción **/ca-cert-dir**. Las opciones **/ca-cert-dir** y **/ca-cert-file** son mutuamente excluyentes.

filename debe tener extensión **.pem* (Privacy Enhanced Mail) y puede contener uno o varios certificados de autoridades de certificación. Para concatener varios ficheros de certificado en un solo fichero puede hacer uso, por ejemplo, del comando *copy*.

```
C:\> copy.exe FICert_Class1.crt+FICert_Class2.crt FICerts.pem
```

/ca-cert-uri=*URI*
URI de donde obtener el archivo o archivos de autoridades de certificación (CA). (Por defecto: "")

El uso de esta opción requiere del uso conjunto de las opciones **/ca-cert-dir** o **/ca-cert-file**, pero no de ambas.

Por hacer

/debug=*level*
Establece el nivel de depuración del agente. (Por defecto: 0)

level puede ser cualquiera de los siguientes valores:

0: Sin depuración
1: Depuración normal
2: Depuración completa

/delaytime=*limit*
Establece una demora inicial antes de primer contacto con un destino remoto (ver **/server**). Esta demora se calcula al azar entre *limit/2* y *limit* segundos. (Por defecto: 3600 segundos)

Esta opción se omite para los destinos remotos después del primer contacto con cada uno, en favor del parámetro específico del servidor (PROLOG_FREQ).

La opción **/delaytime** entra en juego únicamente si FusionInventory Agent se ejecuta en *modo servidor* (ver **/execmode**).

/dumphelp
Ver **/help**.

/execmode=*mode*
Establece el modo de ejecución del agente. (Por defecto: **Current**)

mode puede ser cualquiera de los siguientes valores:

Service: El agente se ejecuta como un Servicio Windows (siempre en ejecución)
Task: El agente se ejecuta como una Tarea Windows (ejecución a intervalos)
Manual: El agente no se ejecuta automáticamente (ni **Service**, ni **Task**)
Current: El agente se ejecuta del mismo modo que se ejecuta el agente ya instalado

El modo **Service** es conocido también como *modo servidor*.

El modo **Task** solo está disponible en sistemas operativos Windows XP (o superior) y Windows Server 2003 (o superior).

En el caso de una instalación **from-scratch** (ver **/installtype**), el modo **Current** es un sinónimo de **Service**.

/help
Esta ayuda. Si la opción **/help** está presente, muestra la ayuda y aborta la instalación.

Podría preferir hacer uso de la opción **/dumphelp** en su lugar de la opción **/help** para obtener

información. La opción **/dumphelp** crea un archivo RTF con esta ayuda y aborta la instalación.

/html
Graba el inventario como HTML en lugar de XML. (Por defecto: No)

La opción **/html** entra en juego únicamente si se ha indicado también un valor para la opción **/local**.

/httpd
Esta opción es la opuesta a **/no-httpd**. Ver **/no-httpd** para más información.

/httpd-ip=*ip*
Dirección IP por la que el servidor web integrado debería escuchar. (Por defecto: 0.0.0.0)

/httpd-port=*port*
Puerto IP por el que el servidor web integrado debería escuchar. (Por defecto: 62354)

/httpd-trust={*ip*|*range*|*hostname*}[,{*ip*|*range*|*hostname*}[...]]
Direcciones IP de confianza que no requieren distintivo de autenticación por el servidor web integrado. (Por defecto: 127.0.0.1/32)

ip es una dirección IP en notación decimal con puntos (ej. "127.0.0.1") o en notación CIDR (ej. "127.0.0.1/32")

range es un rango de direcciones IP en notación decimal con puntos (ej. "192.168.0.0 - 192.168.0.255" o "192.168.0.0 + 255") o en notación CIDR (ej. "192.168.0.0/24")

hostname es el nombre de un *host* (ej. "itms.acme.org")

Tenga en cuenta que **/httpd-trust** no tiene que incluir la parte *hostname* de aquellas URI que están establecidas en **/server** porque están tácitamente incluidas. Lo siguiente es un ejemplo; ambas configuraciones son iguales.

```
/httpd-trust="127.0.0.1/32,itms.acme.org"
/server="http://itms.acme.org/glpi/plugins/fusioninventory/"

/httpd-trust="127.0.0.1/32"
/server="http://itms.acme.org/glpi/plugins/fusioninventory/"
```

/installdir=*pathname*
Establece el directorio base de instalación del agente. (Por defecto: C:\Program Files \FusionInventory-Agent)

pathname debe ser una ruta absoluta.

Por hacer

/installtasks={*task*[,*task*[...]]|*macro*}
Selecciona las tareas a instalar. (Por defecto: **Default**)

task puede ser cualquiera de los siguientes valores:

Deploy: Tarea Deploy
ESX: Tarea ESX
Inventory: Tarea Inventory
NetDiscovery: Tarea NetDiscovery
NetInventory: Tarea NetInventory
WakeOnLan: Tarea WakeOnLan

Existen tres macros definidas para simplificar el cometido, son las siguientes:

Minimal: Inventory
Default: Inventory
Full: Deploy,ESX,Inventory,NetDiscovery,NetInventory,WakeOnLan

Es necesario notar que la tarea **Inventory será siempre instalada y que las tareas NetDiscovery y NetInventory son interdependientes. A día de hoy Minimal** y **Default** son la misma configuración.

/installtype={**from-scratch**|**from-current-config**}
Selecciona entre una instalación desde cero (**from-scratch**) o, si el sistema tiene un agente previamente instalado, una instalación basada en la configuración actual (**from-current-config**). (Por defecto: **from-current-config**)

El instalador cambia automáticamente de **from-current-config** a **from-scratch** si no es capaz de detectar un agente instalado previamente en el sistema. Este comportamiento hace innecesario tener que indicar **/installtype=from-scratch** para realizar una instalación de FusionInventory Agent en aquellos sistemas en los que no existe con anterioridad y, al mismo tiempo, facilita la actualización de FusionInventory Agent en aquellos sistemas en los que existe.

/local=*pathname*
Escribe los resultados de la ejecución de las tareas en el directorio indicado. (Por defecto: "")

Debe indicar un nombre de ruta absoluta o una cadena vacia (""). Si indica una cadena vacía, los resultados de la ejecución de las tareas no se escribirán localmente.

Puede emplear las opciones **/local** y **/server** simultáneamente.

/logfile=*filename*
Escribe los mensajes de registro en el archivo *filename*. (Por defecto: C:\Program Files \FusionInventory-Agent\fusioninventory-agent.log)

Debe indicar una ruta completa en *filename*. The opción **/local** entra en juego únicamente si ha indicado también **File** como un valor de la opción **/logger**.

/logfile-maxsize=*size*
Establece el tamaño máximo del fichero de registro (ver **/logfile**) a *size* . (Por defecto: 16 MBytes)

/logger=*backend*[,*backend*]
Establece los almacenes de los registros. (Por defecto: File)

backend puede ser cualquiera de los siguientes valores:

File: Envía los mensajes de registro a un fichero (ver **/logfile**)
Stderr: Envía los mensajes de registro a la consola

/no-category=*category*[,*category*[...]]
No realizar inventario de las categorías de elementos indicadas. (Por defecto: "")

category puede ser cualquiera de los siguientes valores:

Environment: Variables de entorno
Printer: Impresoras
Process: Procesos del sistema (no tiene efecto en sistemas Microsoft Windows)
Software: *Software*
User: Usuarios

Si indica una cadena vacía (""), todas las categorías de elementos serán inventariadas.

/no-html
Esta opción es la opuesta a **/html**. Ver **/html** para más información.

/no-httpd
Desactiva el servidor web integrado. (Por defecto: No)

/no-p2p
No emplear *peer to peer* para descargar archivos. (Por defecto: No)

/no-scan-homedirs
Esta opción es la opuesta a **/scan-homedirs**. Ver **/scan-homedirs** para más información.

/no-ssl-check
No comprobar el certificado del servidor. (Por defecto: No)

/no-start-menu
No crear la carpeta *FusionInventory Agent* en el Menú de Inicio. (Por defecto: No)

La carpeta *FusionInventory Agent*, si es creada, lo es para todos los usuarios.

/no-task=*task*[,*task*[...]]
Desactiva las tareas indicadas. (Por defecto: "")

task puede ser cualquiera de los siguientes valores:

Deploy: Tarea Deploy
ESX: Tarea ESX
Inventory: Tarea Inventory
NetDiscovery: Tarea NetDiscovery
NetInventory: Tarea NetInventory
WakeOnLan: Tarea WakeOnLan

Si indica una cadena vacía (""), todas las tareas serán ejecutadas.

/p2p
Esta opción es la opuesta a **/no-p2p**. Ver **/no-p2p** para más información.

/password=*password*
Emplea *password* como palabra de paso en la autenticación con el servidor. (Por defecto: "")

La opción **/password** entra en juego únicamente si se ha indicado también un valor para la opción **/server**.

/proxy=*URI*

Emplea *URI* como servidor *proxy* HTTP/S. (Por defecto: "")

/runnow
Lanza el agente inmediatamente después de su instalación. (Por defecto: No)

/S
Instalación silenciosa. (Por defecto: No)

Debe aceptar la licencia de modo explícito (ver **/acceptlicense**) si realiza la instalación en modo silencioso.

/scan-homedirs
Permite al agente buscar máquinas virtuales en los directorios *home*. (Por defecto: No)

/server=*URI*[,*URI*[...]]
Envia los resultados de la ejecución de las tareas a los servidores indicados. (Por defecto: "")

Si indica una cadena vacía (""), los resultados de la ejecución de las tareas no se escribirán remotamente.

Puede emplear las opciones **/server** y **/local** simultáneamente.

/ssl-check
Esta opción es la opuesta a **/no-ssl-check**. Ver **/no-ssl-check** para más información.

/start-menu
Esta opción es la opuesta a **/no-start-menu**. Ver **/no-start-menu** para más información.

/tag=*tag*
Marca el ordenador con la etiqueta *tag* . (Por defecto: "")

/task-daily-modifier=*modifier*
Modificador de planificador de tareas diario. (Por defecto: 1 día)

modifier puede tomar valores entre 1 y 30, ambos incluidos.

La opción **/task-daily-modifier** entra en juego únicamente si ha indicado también **Daily** como valor de la opción **/task-frequency**.

/task-frequency=*frequency*
Frecuencia para el planificador de tareas. (Por defecto: **Hourly**)

frequency puede ser cualquiera de los siguientes valores:

Minute: En intervalos de minuto (ver opción **/task-minute-modifier**)
Hourly: En intervalos de hora (ver opción **/task-hourly-modifier**)
Daily: En intervalos de día (ver opción **/task-daily-modifier**)

/task-hourly-modifier=*modifier*
Modificador de planificador de tareas horario. (Por defecto: 1 hora)

modifier puede tomar valores entre 1 y 23, ambos incluidos.

La opción **/task-hourly-modifier** entra en juego únicamente si ha indicado también **Hourly** como valor de la opción **/task-frequency**.

/task-minute-modifier=*modifier*
Modificador de planificador de tareas por minutos. (Por defecto: 15 minutos)

modifier puede tomar los siguientes valores: 15, 20 ó 30.

La opción **/task-minute-modifier** entra en juego únicamente si ha indicado también **Minute** como valor de la opción **/task-frequency**.

/timeout=*timeout*
Establece el tiempo límite (en segundos) para conectar con el servidor. (Por defecto: 180 segundos)

La opción **/timeout** entra en juego únicamente si se ha indicado también un valor para la opción **/server**.

/user=*user*
Emplea *user* como usuario en la autenticación con el servidor. (Por defecto: "")

La opción **/user** entra en juego únicamente si se ha indicado también un valor para la opción **/server**.

EJEMPLOS
Por hacer

VERSIÓN

Esta ayuda está actualizada para la versión 2.2.9903 del instalador para Microsoft Windows de FusionInventory Agent

INFORME DE ERRORES

Lista de Correo de Usuarios
http://lists.alioth.debian.org/mailman/listinfo/fusioninventory-user

Lista de Correo de Desarrollo
http://lists.alioth.debian.org/mailman/listinfo/fusioninventory-devel

Gestor del Proyecto
http://forge.fusioninventory.org/projects/fusioninventory-agent-windows-installer

COPYRIGHT

Copyright 2012-2013 FusionInventory Team. GNU GPL versión 2 o (en su opinión) cualquier versión posterior <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-standalone.html>. Esto es *software* libre, es libre de cambiarlo y distribuirlo. Este programa se ofrece SIN GARANTÍA ALGUNA.

VER ADEMÁS

Sitio Web de FusionInventory
http://www.fusioninventory.org/

AUTOR

Tomás Abad <tabadgp@gmail.com>