



## Guía de Instalación

Aquadize SRL  
Versión 1.4 – Fecha 16/11/2011 – Idioma (ES) Español

## Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
16/11/2011	1.4	Aviso sobre Weblight por internet en 2.5.	Laura Vanmorlegan
04/05/2011	1.3	Agregado de sección Preguntas y respuestas.	Laura Vanmorlegan
24/04/2011	1.2	Agregado de configuración de consola en appliance.	Laura Vanmorlegan
20/04/2011	1.1	Aclaración sobre campo "External IP or FQDN"	Laura Vanmorlegan
16/04/2011	1.0	Se agregó configuración de nuevo campo "External IP or FQDN"	Laura Vanmorlegan
08/04/2011	0.7	Se eliminó el punto de configuración de DNS, ya no es necesario.	Ariel H. Lopez
05/04/2011	0.6	Actualización de link de descarga.	Laura Vanmorlegan
02/02/2011	0.5	Correcciones a formato. Correcciones en screenshots de punto 3.3.	Laura Vanmorlegan
25/01/2011	0.4	Sin cambios	Laura Vanmorlegan
25/01/2011	0.3	Cambio de nombre de documento	Laura Vanmorlegan
21/01/2011	0.2	Se agregó índice. Se hicieron nuevas aclaraciones, por ejemplo la instalación del Framework 4. Se agregaron properties al archivo.	Ariel Héctor Lopez
20/01/2011	0.1	Primera versión	Ariel Héctor Lopez

## Índice

Guía de Instalación .....	1
Historial de versiones .....	2
Índice .....	3
Fuzion Media Asset Manager – Instructivo de instalación .....	4
1.    Descarga de la versión trial de Fuzion Media Asset Manager (Fuzion Server y Fuzion Client).....	4
2.    Configuración del appliance (Fuzion Server) .....	4
3.    Instalación de Fuzion Client (cliente de Fuzion Media Asset Manager) .....	11
3.1.    Descarga del Fuzion client y otros requisitos .....	11
3.2.    Instalación .Net framework 4.....	12
3.3.    Instalación Fuzion Client .....	15
3.4.    Instalación del ffdshow.....	17
3.5.    Instalación Fuzion Client ( <i>continuación</i> ).....	21
4.    Cómo cambiar la IP del host.....	22
Preguntas y respuestas .....	25

## Fuzion Media Asset Manager – Instructivo de instalación

Este documento lo guiará a través de la instalación de la versión de prueba de 30 días de Fuzion Media Asset Manager (Fuzion Server y Fuzion Client). Si tiene algún problema o necesita asistencia para instalar Fuzion Media Asset Manager, por favor contáctese a [support@fuzionassets.com](mailto:support@fuzionassets.com).

### 1. Descarga de la versión trial de Fuzion Media Asset Manager (Fuzion Server y Fuzion Client)

1.1 Ingresar al siguiente link y descargar el archivo

<http://www.fuzionassets.com/download.php>

1.2 Una vez descargado el archivo, deberá descomprimirlo con el programa **7zip** (en caso de no tener el programa **7zip**, podrá descárgalo desde [aquí](#)) en una carpeta en el disco rígido. Ejemplo: C:\Aquadize\Fuzion\_trial.

**Nota:** El appliance no puede descomprimirse en particiones FAT16 o FAT32 debido al tamaño de los archivos.

1.3 Una vez descomprimidos los archivos, pasar a la siguiente etapa: configuración del appliance.

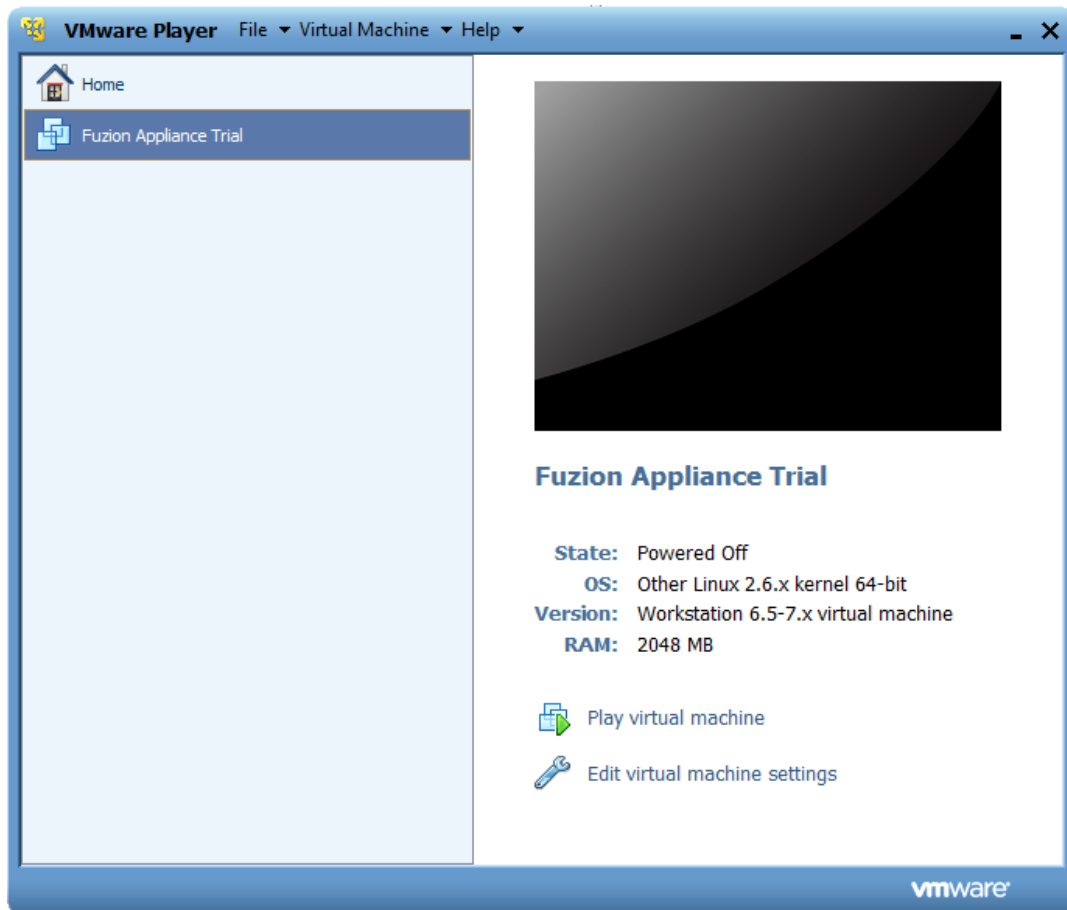
### 2. Configuración del appliance (Fuzion Server)

2.1. Para comenzar la configuración, deberá tener instalado VMware Player. En caso de no tenerlo, podrá descargarlo desde aquí: [VMware player](#).

También es posible desplegar el appliance en VMware Server o bien VMware ESXi, cuyos procedimientos se encuentran desarrollados en otra guía, la cual puede solicitar por correo electrónico a [support@fuzionassets.com](mailto:support@fuzionassets.com).

2.2. Una vez instalado el VMware Player, ir a la carpeta donde descomprimió los archivos y hacer click en el archivo **fuzion.vmx**.

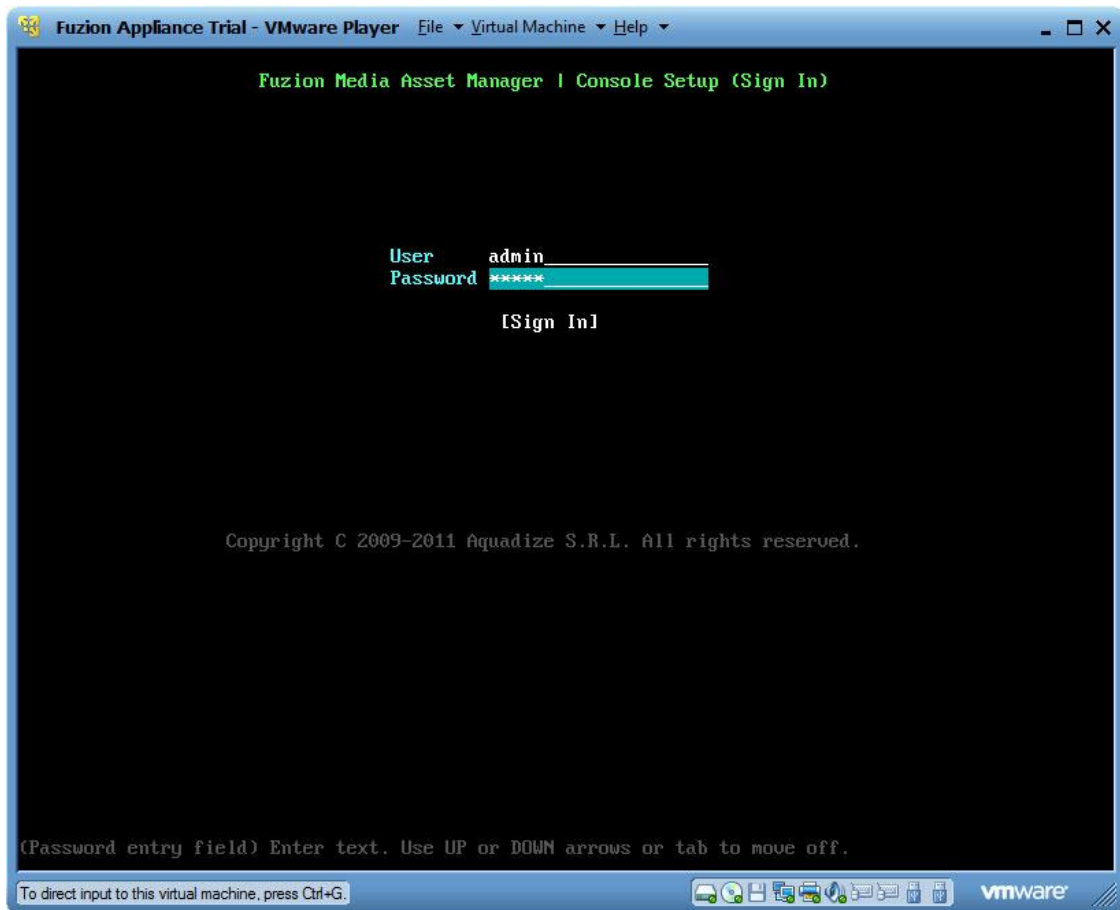
2.3. Aparecerá la ventana de VMware Player (ver figura).



2.4. En esa misma ventana podrá ver en la parte inferior derecha el siguiente botón. Deberá hacer click y esperar a que se cargue.



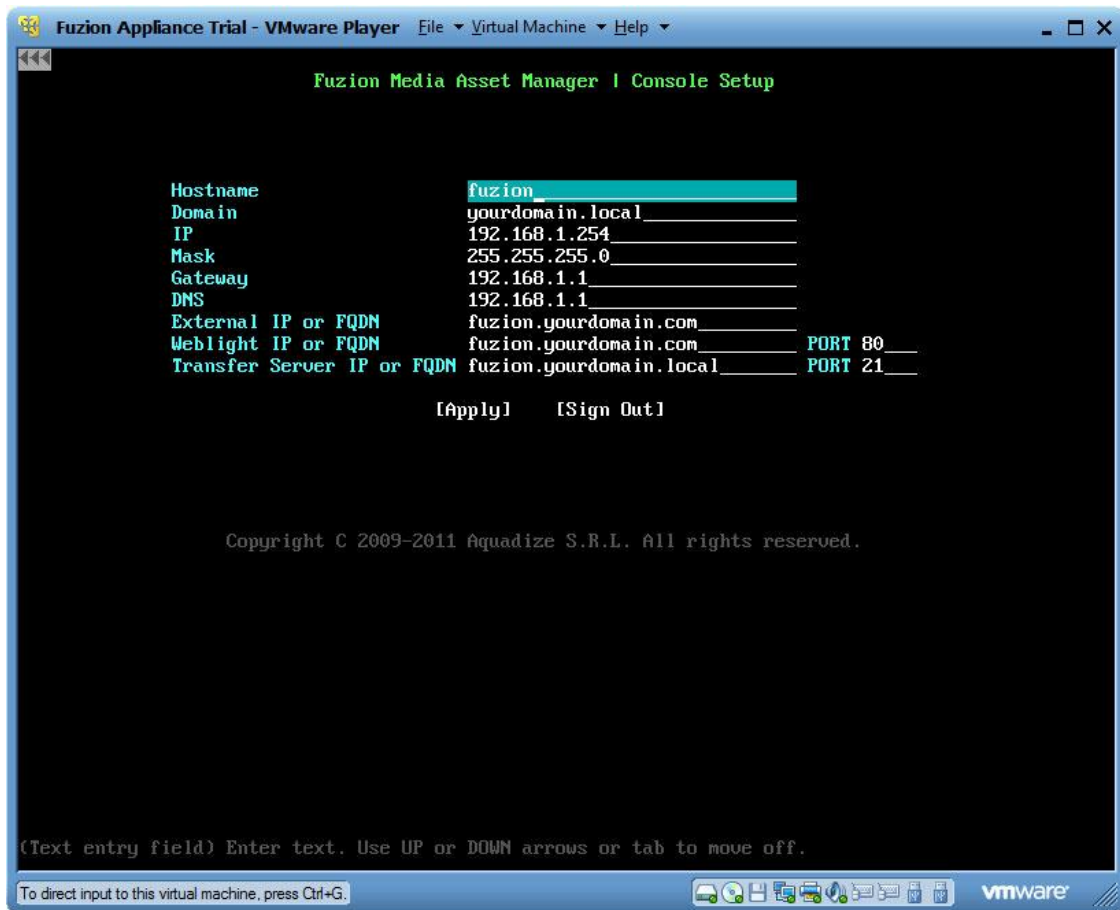
2.5. La máquina virtual terminará su carga cuando usted vea esta pantalla (ver figura). Si solo ve una pantalla negra, pruebe haciendo click en esa pantalla. Esto hará que se vea la pantalla de la figura. Para poder tomar control del mouse nuevamente, presione las teclas Ctrl + Alt.



En esta pantalla deberá utilizar el usuario y password del administrador para ingresar a la configuración del appliance. El usuario y password por defecto son los siguientes:

**User:** admin  
**Password:** admin

Una vez ingresado, y tras presionar el botón de Sign In se desplegará la siguiente pantalla:



En esta pantalla puede realizar toda la configuración del appliance o bien configurar los campos IP (**IP**), máscara de subred (**Mask**) y puerta de enlace por defecto (**Gateway**) y continuar mediante el asistente de configuración vía web, detallado en el punto 2.6. La descripción de estos campos se detalla a continuación:

**2.5.1. IP.** Dirección IP del appliance. Debe ser una IP de su red o bien una IP que su red pueda rutear. Por ejemplo si su red es la 192.168.1.0, con máscara de subred 255.255.255.0, una dirección IP posible para el Fuzion Appliance es la 192.168.1.100 o bien la 192.168.1.254 como se muestra en los ejemplos.

**IMPORTANTE:** La dirección IP configurada en este campo será la misma que luego deberá utilizar para conectarse a Fuzion mediante el Fuzion Client.

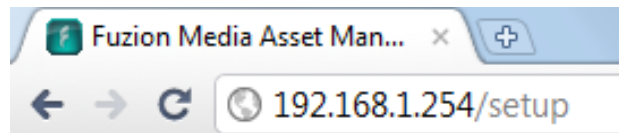
**2.5.2. Mask.** Máscara de red. Por defecto siempre está en 255.255.255.0, pero puede cambiar dependiendo de la configuración de la red de la empresa.

**2.5.3. Gateway.** IP del servidor que funciona como Gateway.

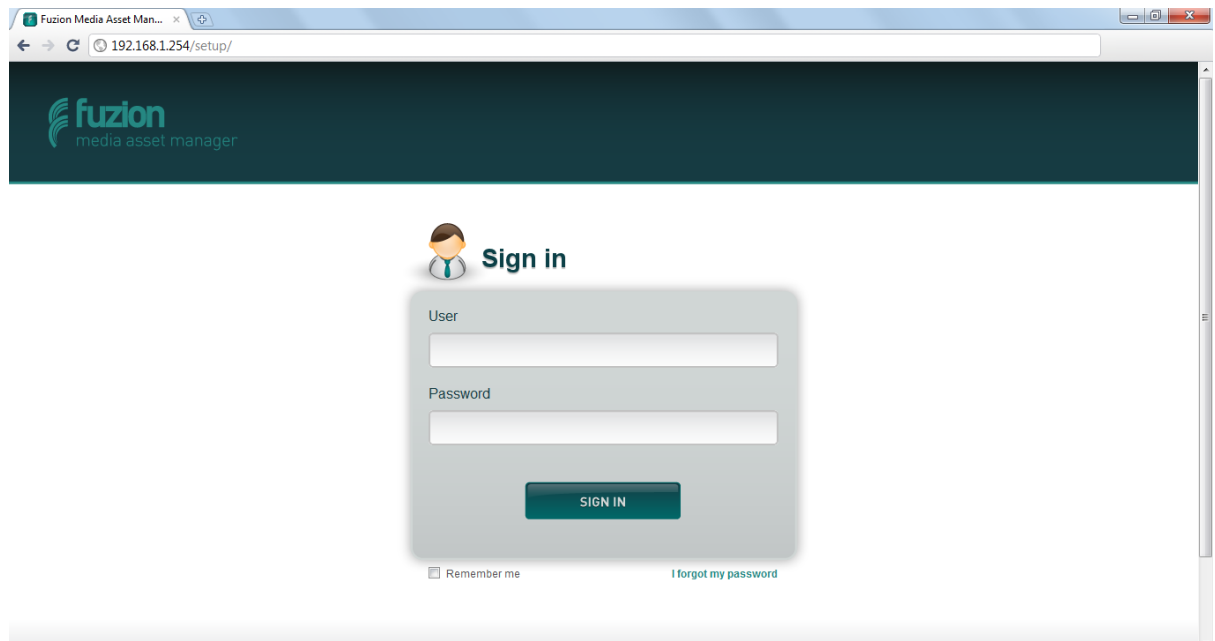
Para aplicar los cambios realizados deberá presionar el botón Apply. Es recomendable que una vez aplicados los cambios utilice el botón Sign Out para salir de la configuración y retornar a la pantalla de Sign In. Recuerde que si está utilizando VMware player puede tocar los botones **CTRL y ALT** simultáneamente para regresar al escritorio de su PC.

**IMPORTANTE:** Para poder visualizar las previews de audio y video desde el Fuzion Weblight por Internet, debe configurar el puerto 8801 en el firewall.

- 2.6. Una vez configurada la dirección IP (**IP**), mascara de subred (**Mask**) y puerta de enlace por defecto (**Gateway**) a través de la consola (ver punto 2.5), podrá acceder a la configuración del appliance mediante un navegador de internet (Ejemplo: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Opera, etc.) utilizando la dirección IP configurada en el campo IP, en el punto 2.5.1.1. En nuestro ejemplo la IP es la 192.168.1.254, con lo que la dirección sería la siguiente:



Se desplegará la siguiente pantalla:



2.7. Una vez en esta pantalla del **SETUP** de Fuzion, deberá proceder a hacer el Sign In como administrador. Para ello ingrese los siguientes datos:

**User:** admin

**Password:** admin

**Aclaración:** El usuario “admin” está creado por defecto para que se pueda hacer la instalación y configuración inicial. Una vez que el Fuzion está funcionando, por cuestiones de seguridad, usted podrá cambiar la password de este usuario desde una vez finalizada la instalación.

2.8. Luego de hacer el Sign In al sistema de **SETUP**, verá la siguiente pantalla:

### Setup

Hostname	<input type="text" value="hostname"/>	
Domain	<input type="text" value="yourdomain.local"/>	
IP	<input type="text" value="192.168.2.10"/>	
Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	
Gateway	<input type="text" value="192.168.2.1"/>	
DNS	<input type="text" value="192.168.2.8"/>	
External IP or FQDN	<input type="text" value="hostname.yourdomain.com"/>	
Weblight IP or FQDN	<input type="text" value="hostname.yourdomain.local"/>	PORT <input type="text" value="80"/>
Transfer Server IP or FQDN	<input type="text" value="hostname.yourdomain.local"/>	PORT <input type="text" value="21"/>

2.8.1. En esta pantalla usted deberá configurar cada uno de los ítems, los cuales describiremos a continuación.

- 2.8.1.1. **Hostname.** Nombre de la máquina virtual en la red. Por defecto puede quedar como “fuzion” o ser cambiado si se quiere.
- 2.8.1.2. **Domain.** Dominio de red donde estará el Fuzion. Podrá configurarlo con el nombre de su empresa, como por ejemplo: empresa.local
- 2.8.1.3. **IP.** Dirección IP del appliance. Debe ser una IP de su red o bien una IP que su red pueda rutear. Por ejemplo si su red es la 192.168.1.0, con máscara de subred 255.255.255.0, una dirección IP posible para el Fuzion Appliance es la 192.168.1.100 o bien la 192.168.1.254 como se muestra en los ejemplos.

**IMPORTANTE:** La dirección IP configurada en este campo será la misma que luego deberá utilizar para conectarse a Fuzion mediante el Fuzion Client.

- 2.8.1.4. **Mask.** Máscara de red. Por defecto siempre está en 255.255.255.0, pero puede cambiar dependiendo de la configuración de la red de la empresa.
- 2.8.1.5. **Gateway.** IP del servidor que funciona como Gateway.
- 2.8.1.6. **DNS.** IP del servidor de DNS.
- 2.8.1.7. **External IP or FQDN.** IP o nombre del dominio completo externo que se utilizará para acceder a la plataforma desde internet.
- 2.8.1.8. **Weblight IP or FQDN.** IP o nombre del dominio completo externo que se utilizará para acceder a las funcionalidades web de la plataforma. El **PORT** siempre queda por defecto en 80, aunque puede ser cambiado en caso de necesitarlo.
- 2.8.1.9. **Transfer Server IP or FQDN.** IP o nombre del dominio completo del servicio de transferencia de archivos del Fuzion. El **PORT** siempre queda por defecto en 21, aunque puede ser cambiado en caso de necesitarlo.

**NOTA IMPORTANTE:** El nombre del dominio o IP ingresados deberán ser accesibles tanto de forma externa (internet) como interna (red local donde se esté instalando Fuzion). Idealmente utilizar un nombre de dominio que se accesible desde internet (que resuelva una IP pública) como desde la red local (resolviendo una IP privada).

En el caso de no contar con un dominio accesible desde internet deberá utilizarse **hostname.domain** (en el ejemplo hostname.yourdomain.local).

- 2.8.2. Una vez completados los campos explicados arriba, hacer click en “**Apply**” y esperar a que los cambios se terminen de realizar.

### 3. *Instalación de Fuzion Client (cliente de Fuzion Media Asset Manager)*

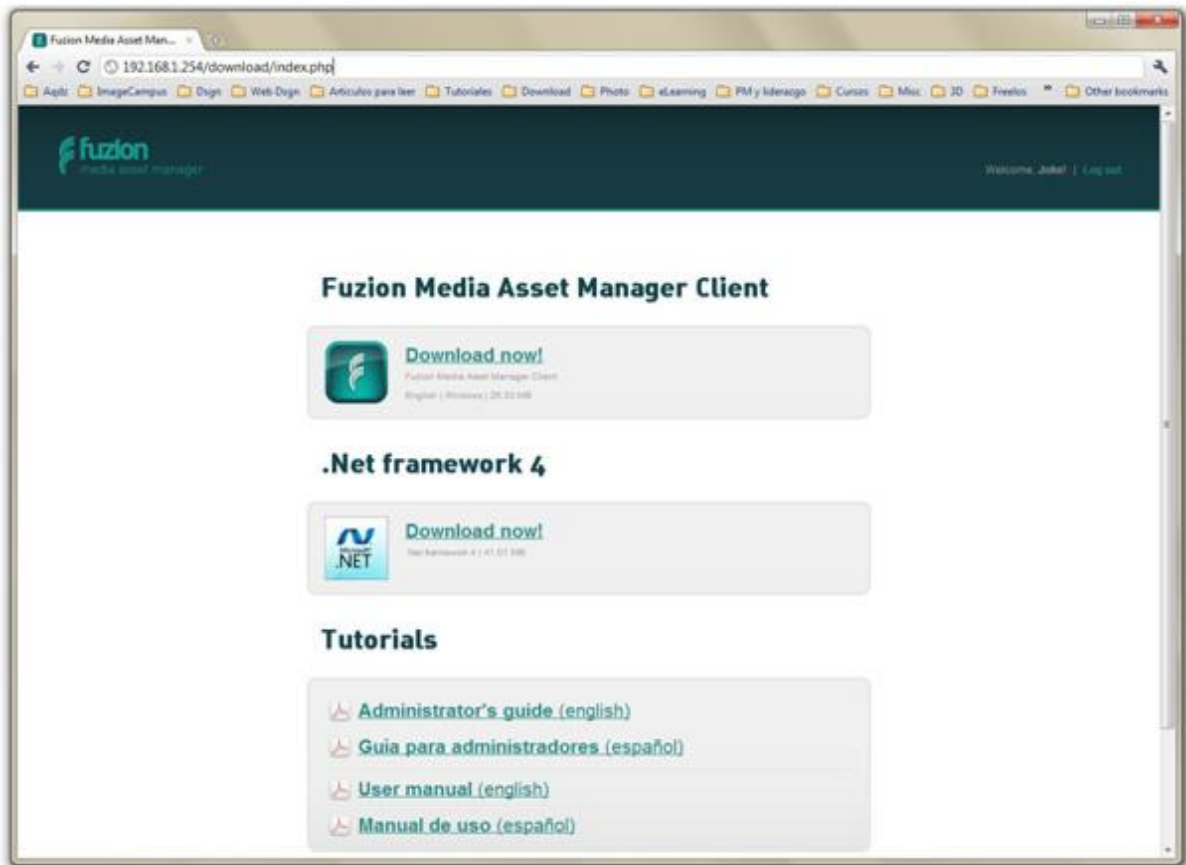
Para comenzar con la instalación del Fuzion client, habrá que seguir los siguientes pasos desde cada una de las PCs (hosts) donde se querrá que un usuario se conecte. Recordemos que el Fuzion server ya quedó instalado, solo queda este último paso para que los artistas, diseñadores, project leaders y demás roles del equipo, puedan comenzar a utilizar Fuzion.

Para comenzar con la instalación del Fuzion client, abrir un internet browser (Ejemplo: Internet Explorer, Chrome, Firefox, etc.), y luego ingresar la IP configurada anteriormente en el paso 2.8.1.3 y agregarle al final este texto: “/download”. Su dirección final debería quedar como se muestra en la siguiente figura:



#### 3.1. **Descarga del Fuzion client y otros requisitos**

Una vez que ingresa a esa dirección, podrá visualizar la siguiente pantalla desde donde podrá descargarse el instalador del Fuzion y uno de los requisitos para la instalación.



Deberá descargarse los dos archivos desde los botones “Download now!”. Preferentemente deberían ser descargados en el mismo directorio, como por ejemplo “C:\Fuzion\Installer”.

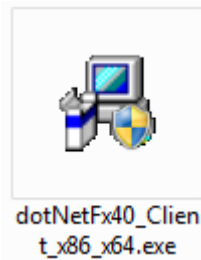
También recomendamos descargar los tutoriales: Guía para administradores y Manual de uso.

### 3.2. Instalación .Net framework 4

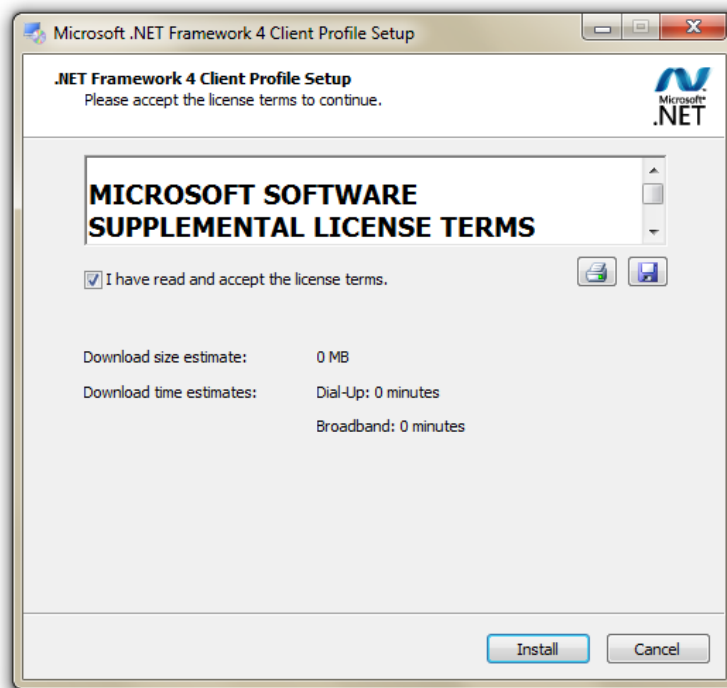
Es importante aclarar que en la instalación del Fuzion client, el programa de instalación detecta si en la PC está instalado el .Net framework. Si no está instalado, automáticamente comenzará a ejecutar el instalador. En caso que quiera hacerlo manualmente antes de comenzar la instalación, siga los siguientes pasos.

Una vez descargados los dos archivos, puede ejecutar el instalador del **.Net Framework**, haciendo doble click en el archivo **dotNetFx40\_Client\_x86\_x64.exe**.

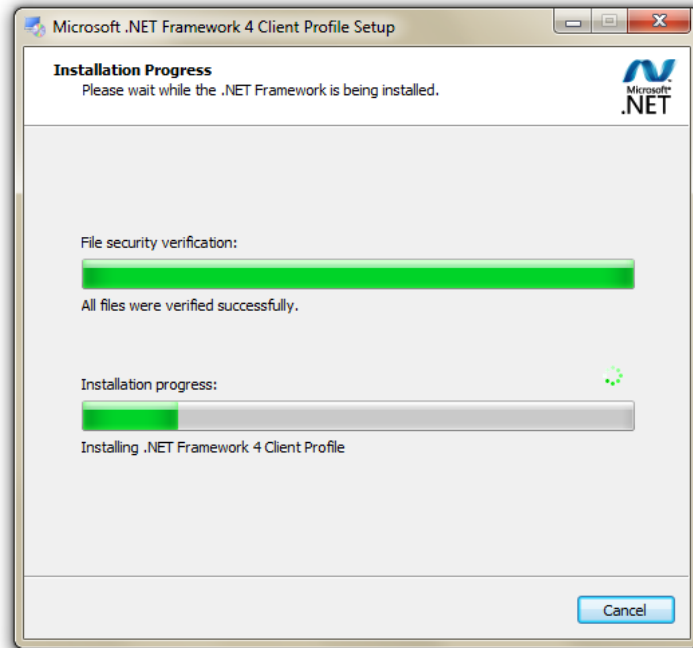
*Este paso puede obviarse ya que el instalador de Fuzion intentará instalar de forma automática el .Net Framework en caso de ser necesario.*



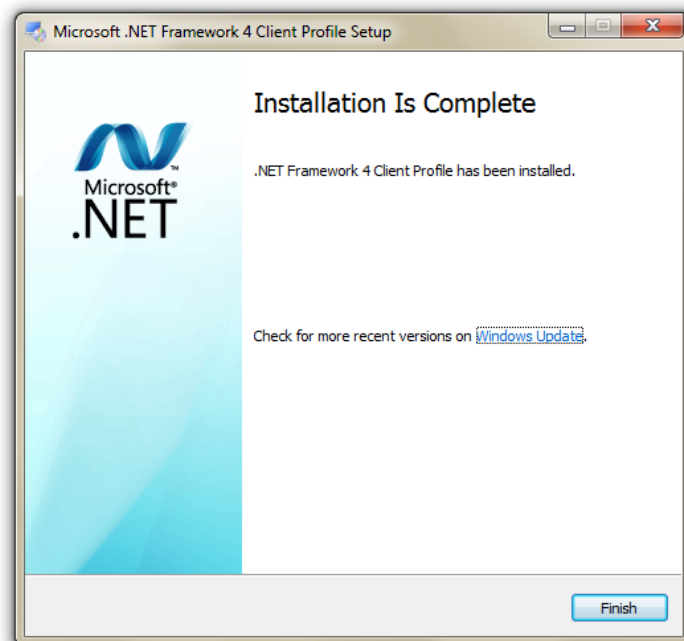
- 3.2.1. Comenzará la instalación. Si posee Windows Vista o Windows 7 instalado, le preguntará si está seguro que quiere permitir la ejecución del programa. Dele un click a **Permitir**.
- 3.2.2. Le aparecerá la siguiente pantalla. Una vez que acepte los términos de licencia, haga click en **“Install”**.



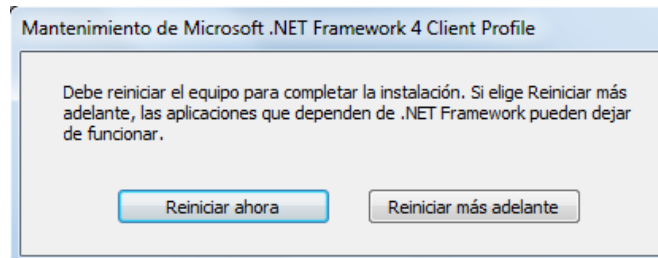
Se comenzará a instalar el .Net Framework. Aguarde a que este proceso finalice.



Cuando finalice la instalación aparecerá la siguiente pantalla. Haga click en "Finish".



Posteriormente, el programa puede que lance la siguiente ventana donde le preguntará si quiere reiniciar el equipo. Seleccione “**Reiniciar más adelante**”, no es necesario reiniciar en este momento.



### 3.3. Instalación Fuzion Client

Una vez finalizada la instalación anterior, podremos comenzar con la instalación del Fuzion Media Asset Manager. Para ello diríjase al directorio donde se encuentra el archivo **fuzion\_client\_setup\_x86\_x64.exe** y haga doble click.

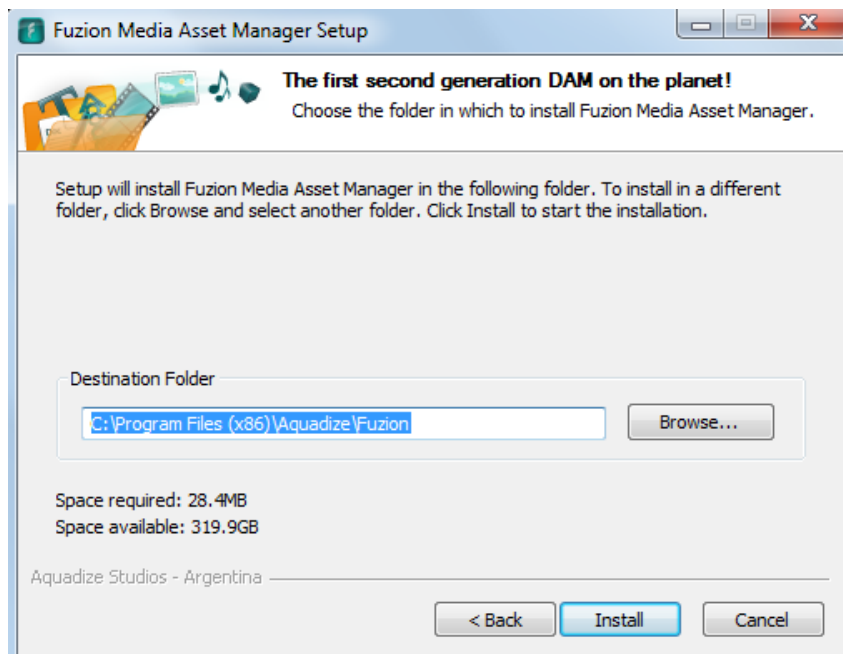


3.3.1. Comenzará la instalación. Si posee Windows Vista o Windows 7 instalado, le preguntará si está seguro que quiere permitir la ejecución del programa. Dele un click a **Permitir**.

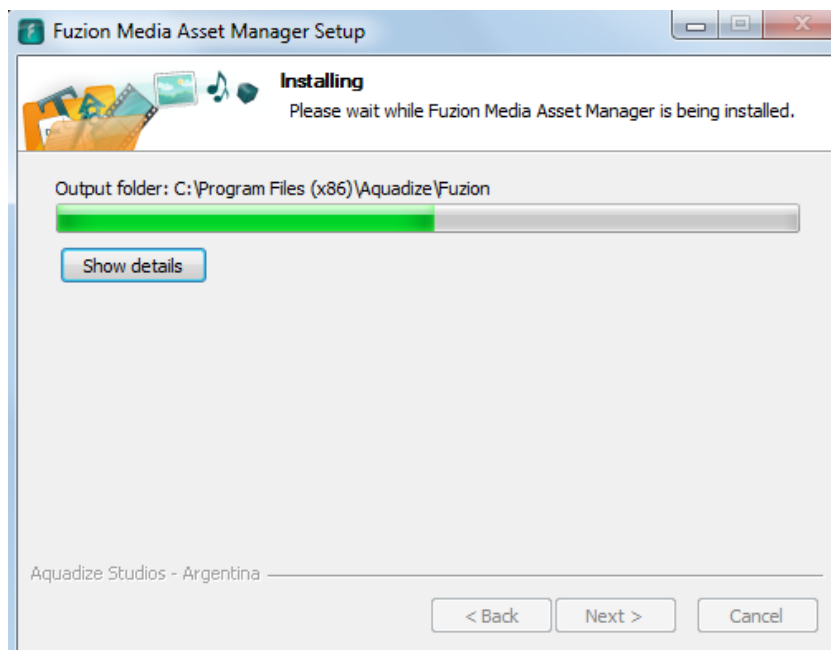
3.3.2. Cuando se encuentre en esta pantalla, haga click en “**Next**”.



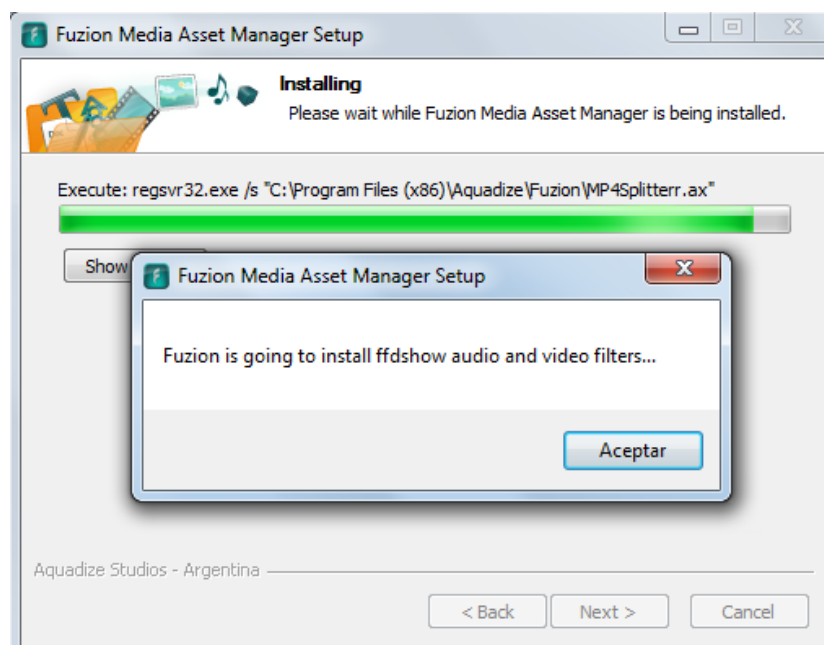
A continuación podrá seleccionar el directorio donde se instalará Fuzion. Es recomendable dejar el que viene por defecto. Una vez seleccionado, presione “Install”.



Aguarde unos instantes, el Fuzion comenzará a instalarse.

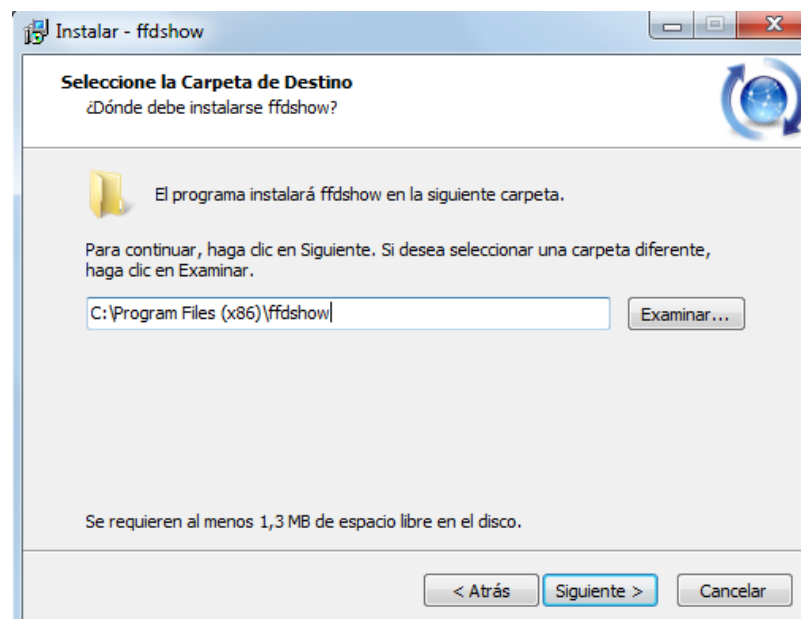
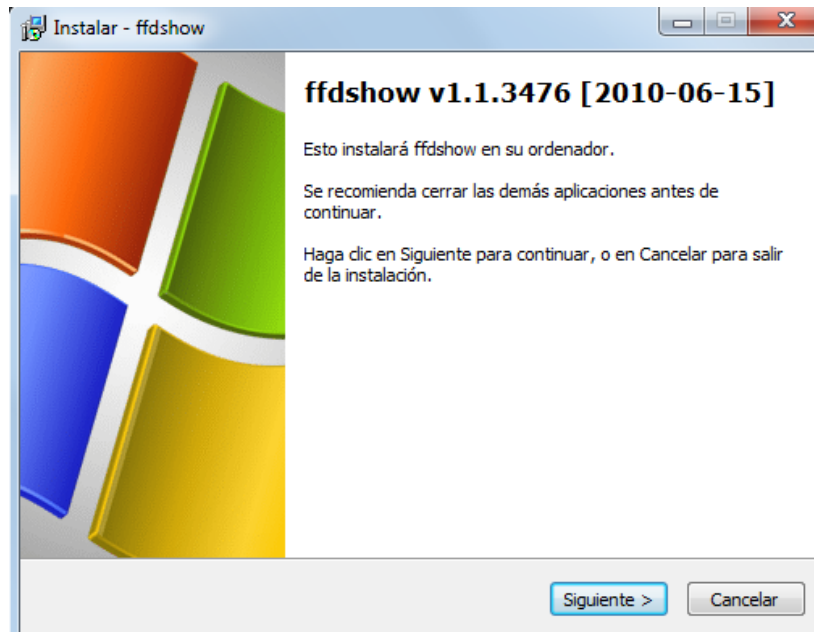


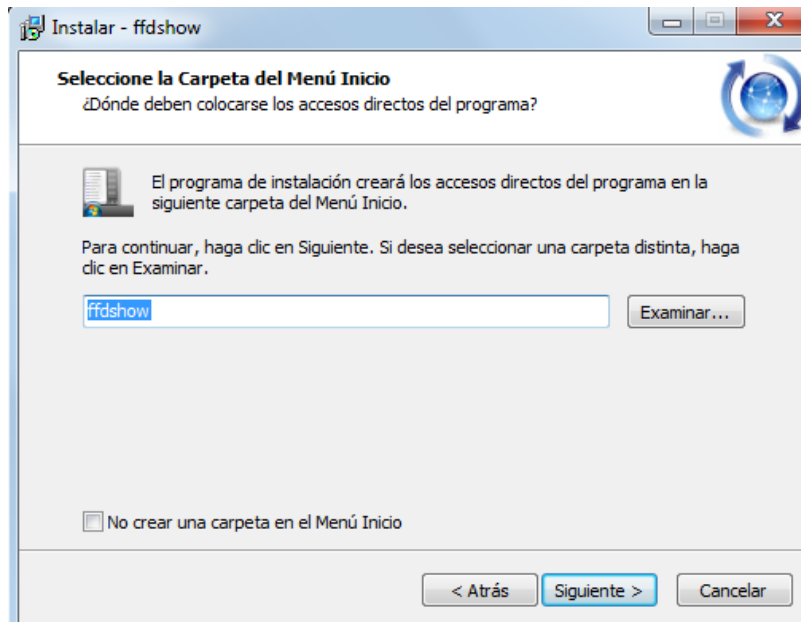
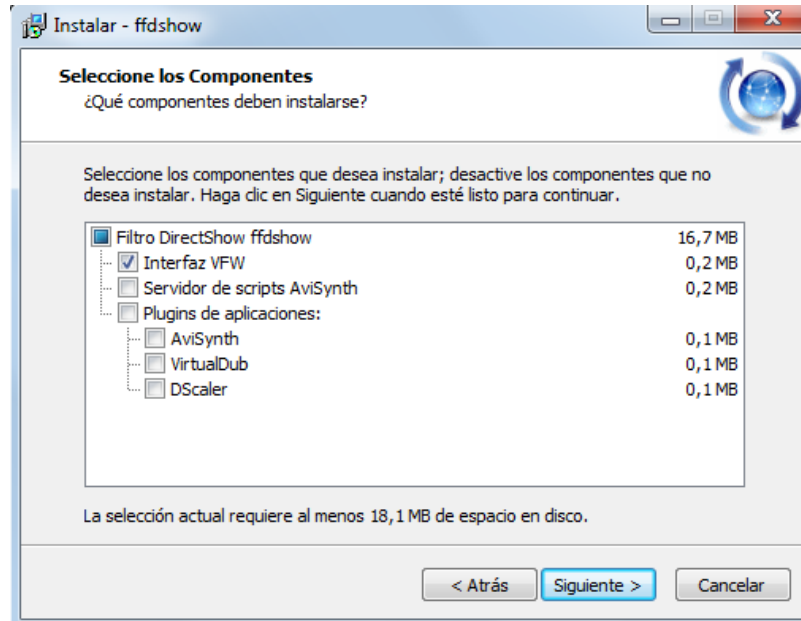
En un momento el programa de instalación lanzará la siguiente ventana advirtiéndole que Fuzion instalará **ffdshow**, que es un codificador/decodificador multimedia. Haga click en “**Aceptar**”.

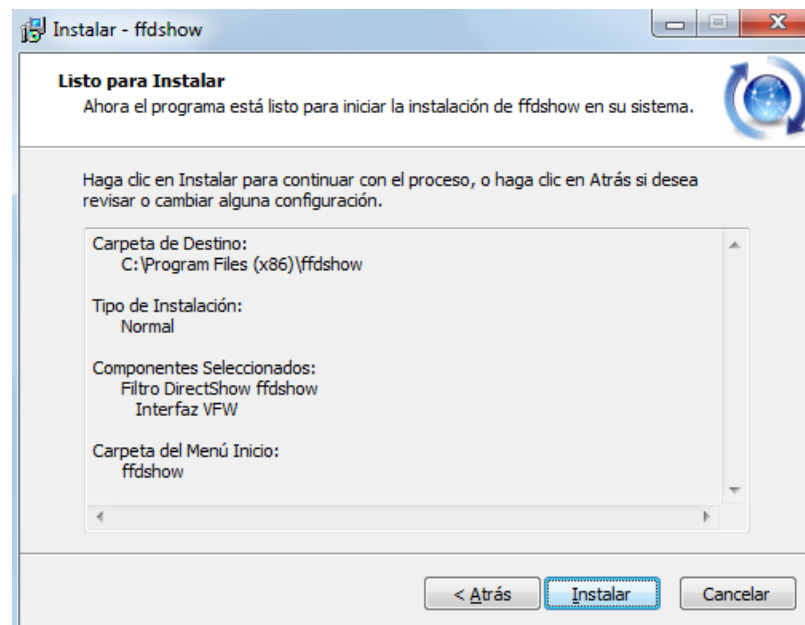
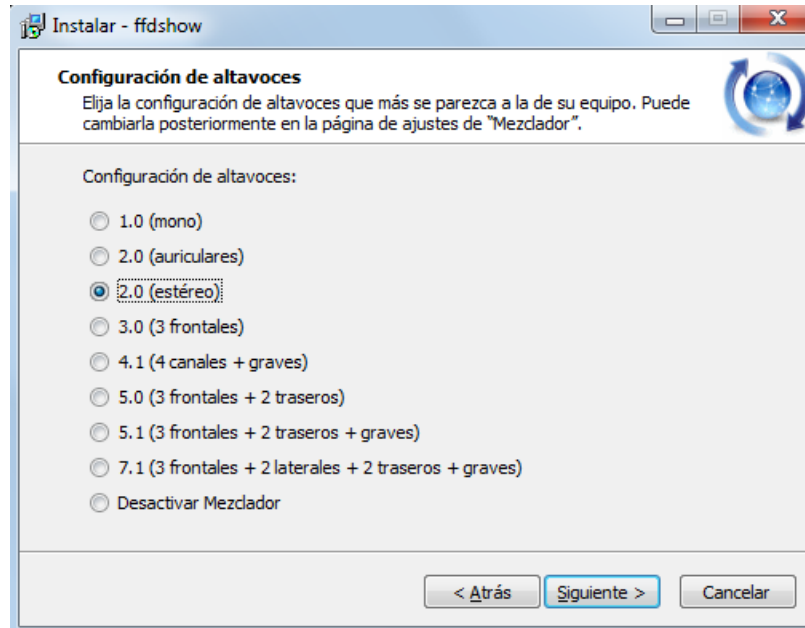


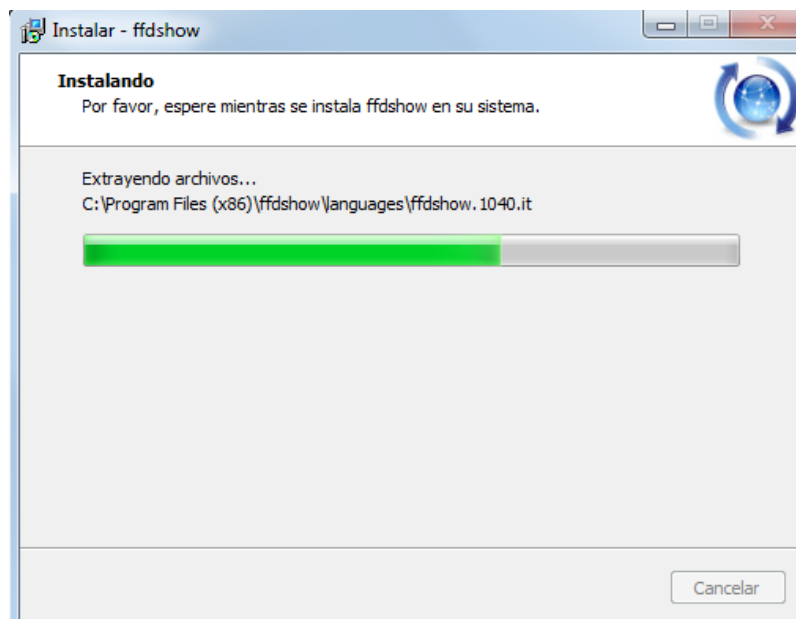
### 3.4 Instalación del ffdshow

Seleccione un idioma y luego haga click en **“Aceptar”**. Posteriormente se encontrará con esta ventana donde comenzará el proceso de instalación del **ffdshow**. Haga click en el botón **“Siguiente”** (resaltados con color celeste en las figuras) en cada una de las siguientes pantallas que verá a continuación. Los valores de instalación son los que vienen por defecto.





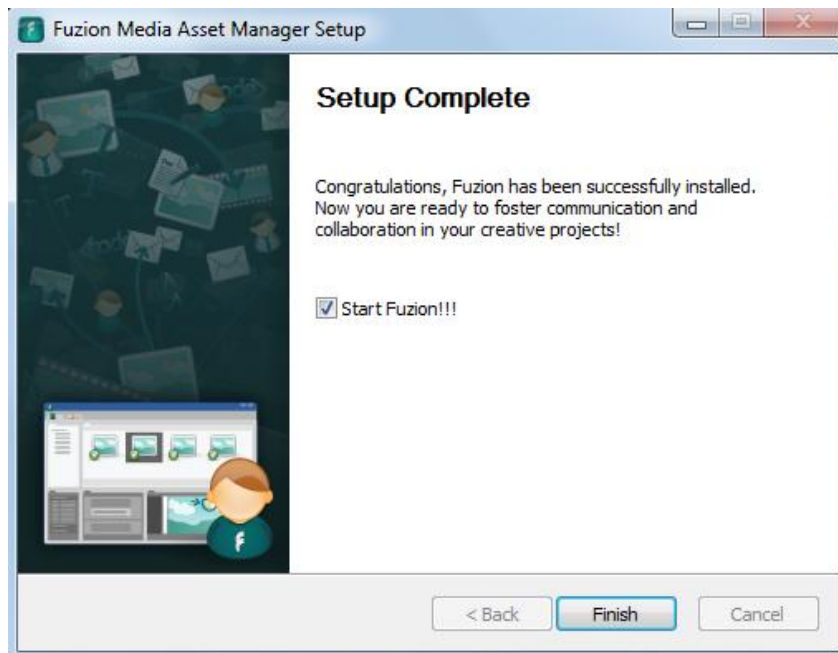




Una vez finalizada la instalación del **ffdshow**, haga click en “**Finalizar**”.

### 3.5. Instalación Fuzion Client (*continuación*)

- 3.5.1. Una vez instalado el **ffdshow** haga click en el botón “**Next**” y llegará a la siguiente pantalla que indicará que el Fuzion ya fue instalado correctamente:

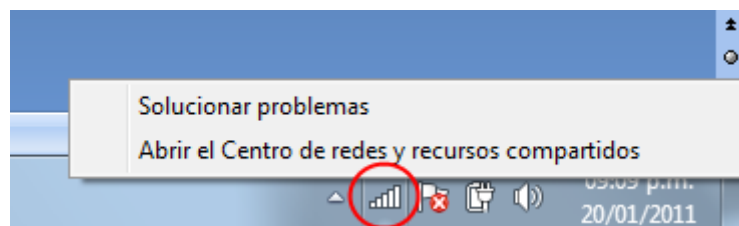


Cuando haga click en “**Finalizar**” el Fuzion habrá quedado instalado y estará listo para ser utilizado.

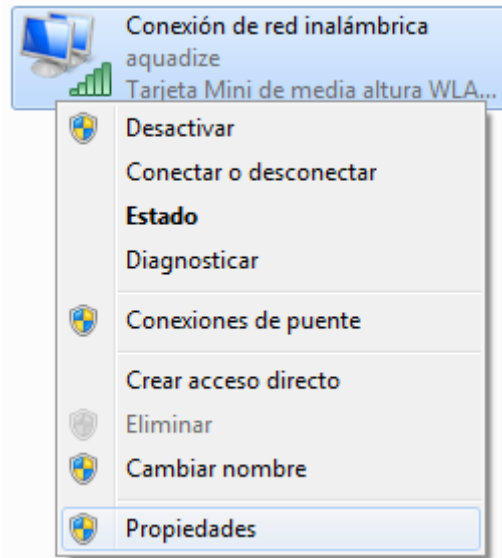
**IMPORTANTE:** Recuerde que si usted cambió la IP del servidor o host, deberá volver a configurarla a la IP que tenía con anterioridad. Para ello siga nuevamente los pasos del punto 4.

## 4. Cómo cambiar la IP del host

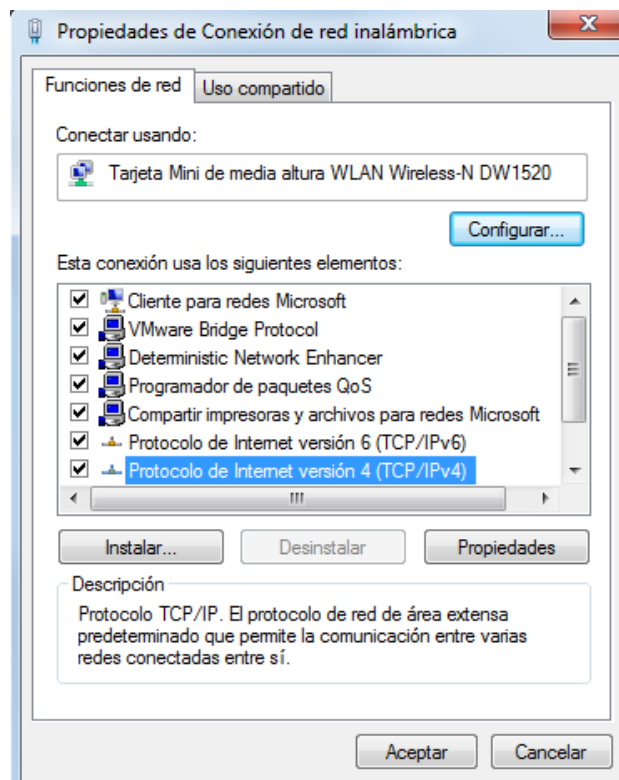
- 4.1. Ir a **Conexiones de Red**. Para ello diríjase al ícono que figura en la **barra tray** de Windows, haga click derecho sobre el ícono de conexión de red (resaltado en rojo en la figura siguiente) y seleccione la opción “**Abrir el Centro de redes y recursos compartidos**”.



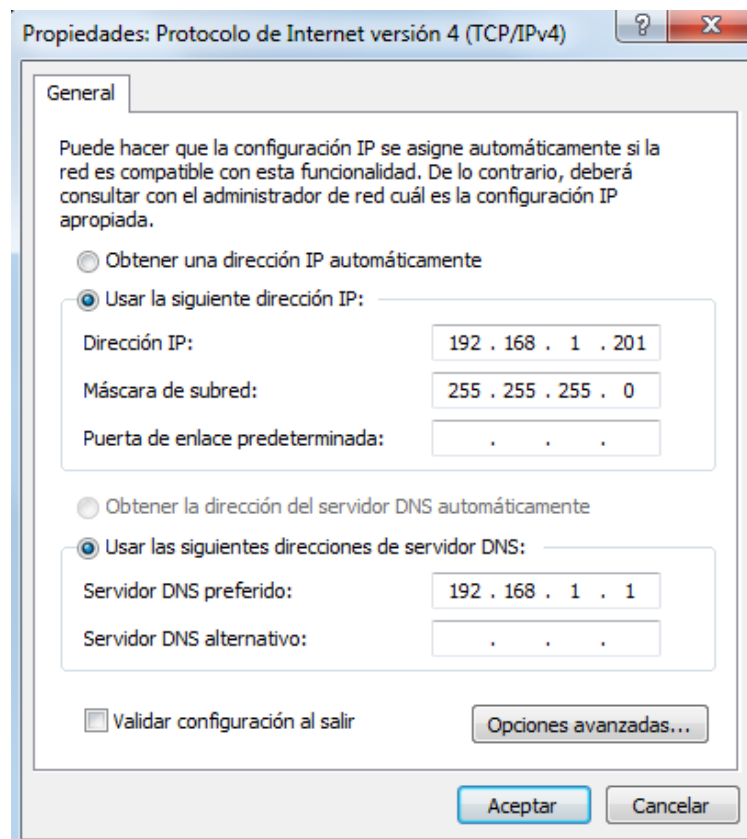
- 4.2. Seleccione la conexión actual que tenga habilitada y haga click derecho sobre el ícono. Luego seleccione **“Propiedades”**.



- 4.3. En la ventana que le aparecerá, deberá seleccionar la opción **“Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)”** (resaltada en la figura):

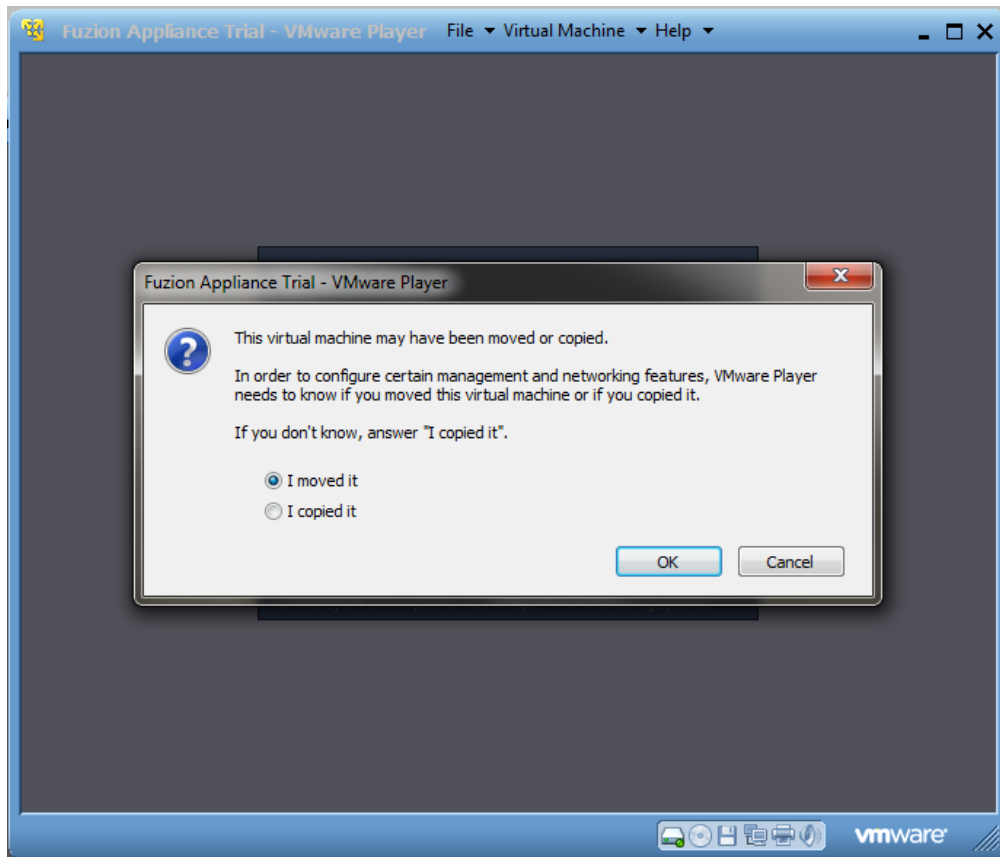


- 4.4. Luego presione el botón **“Propiedades”** y verá la siguiente ventana donde deberá presionar la opción **“Usar la siguiente dirección IP”**, y agregar una IP de subred 1, como por ejemplo la que se muestra en la figura. También deberá agregar una IP de DNS. Por lo general, esta IP de DNS es la que se configuró en el servidor de Fuzion en el punto 2.8.1.6. Luego presione en **“Aceptar”** y habrá finalizado el cambio de IP.



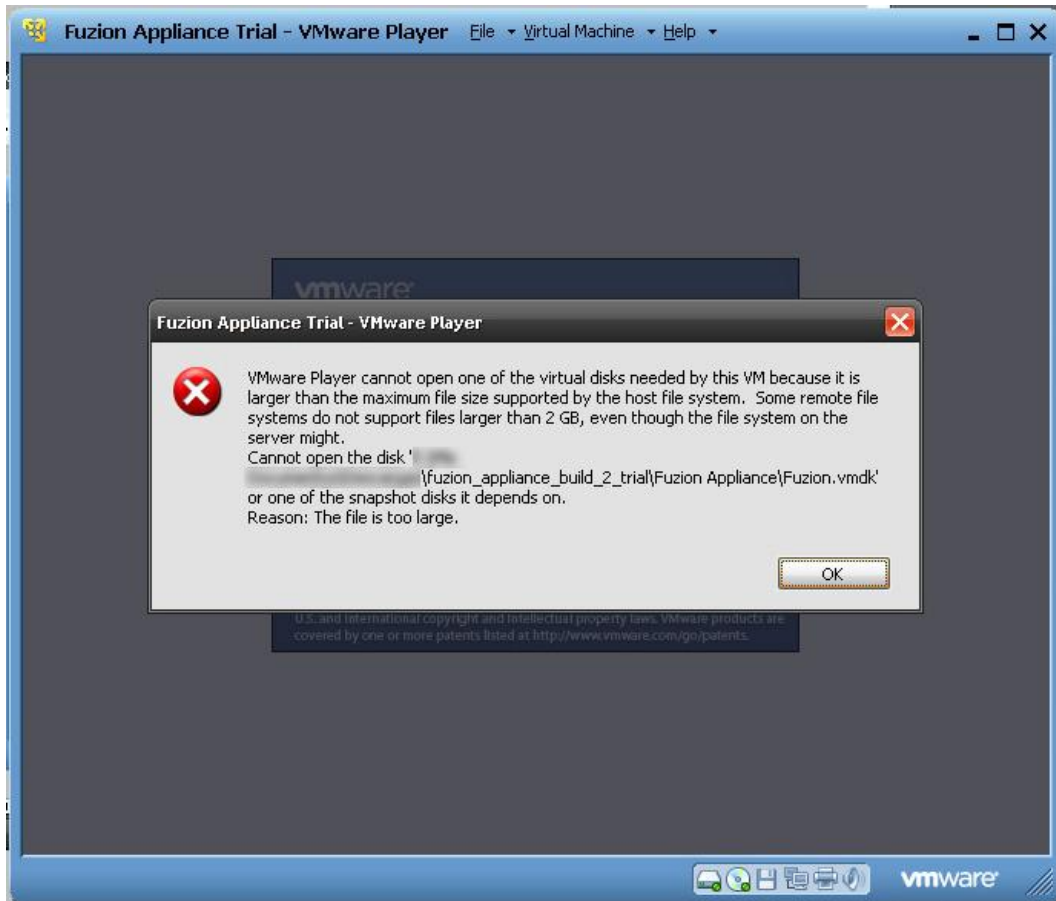
## Preguntas y respuestas

1. Puede presentarse el siguiente mensaje la primera vez que ejecuta el appliance:



Deberá seleccionar la opción "I moved it".

2. En el caso que se presente el siguiente mensaje de error:



Deberá descomprimir nuevamente el appliance en una partición de disco que no sea FAT16 o FAT32 y seguir adelante con la instalación.