

my Ditto

Everywhere You Go

Manual de usuario



Índice

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1. Especificaciones	3
1.2. Requisitos para usar el producto	3
1.3. Compatibilidad del producto	4
2. PRIMEROS PASOS	5
2.1. Contenido del embalaje	5
2.2. Vistas del producto	6
3. TAREAS INICIALES	8
3.1. Instalación de myDitto	8
3.2. Llaves myDitto	9
3.3. Acceso a myDitto	9
4. APLICACIÓN MYDITTO	14
4.1. Introducción	14
4.2. Aplicación myDitto – página principal	14
4.3. Aplicación myDitto – gestión de archivos y carpetas	16
4.4. Aplicación myDitto – Búsqueda	17
4.5. Aplicación myDitto – Vista de transferencia de archivos	18
4.6. Aplicación myDitto – Settings (configuración)	18
4.7. Aplicación myDitto – Configuración avanzada	22
4.8. Aplicación myDitto – Help (Ayuda)	31
5. GESTIÓN DE LLAVES MYDITTO	32
5.1. General	32
5.2. Agregando usuarios myDitto	32
5.3. Cambio de contraseñas	33
5.4. Cambio de la contraseña del administrador (dueño de la llave maestra)*	34
5.5. Pérdida de llaves estándar	34
5.6. Pérdida de la llave maestra	34
6. GESTIÓN DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO USB EXTERNOS	36
6.1. Copia de un solo toque	36
6.2. Discos duros externos	37
7. MYDITTO COMO CONCENTRADOR MULTIMEDIA	38
8. INSTALACIÓN DE DISCOS DUROS	40
9. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	41
APÉNDICE	44



1. Introducción

Felicitaciones por haber comprado myDitto, un servidor de red empresarial y para el hogar innovador, potente y fácil de usar. myDitto le proporcionará libertad completa para obtener acceso a sus archivos digitales en cualquier lugar y en cualquier momento.

Resumen de la tecnología

myDitto usa una tecnología avanzada de redes que releva a los usuarios de la necesidad de poseer conocimientos técnicos para operarlo. myDitto aprovecha la tecnología de aplicaciones de empresas y de seguridad. Sus desarrolladores han implementado varios enfoques para superar el problema de cruce de información en la traducción de direcciones de red (NAT, network address translation), evitando que los usuarios conecten su PC desde afuera de la red. myDitto es potente y confiable, y su algoritmo interno proporciona compresión de comunicaciones punto a punto y cifrado natural. La capacidad efectiva de transmisión de datos de myDitto también permite el flujo continuo de audio y video a dispositivos móviles.

1.1. Especificaciones

Capacidad máxima de almacenamiento	2 x 2 TB (la capacidad accesible puede ser menor)
Tasa de transferencia	10/100/1000 Mbps
Protocolos	Samba (SMB) y protocolo propietario myDitto
Sistemas de archivos USB soportados	NTFS, FAT, EXT
Interfaces	Puerto Ethernet (RJ-45) 2 puertos UBS2.0
Discos duros	SATA 1 y 2 de 3.5 pulgadas RAID 0 y 1, JBOD
Protocolos multimedia	UPnP, DLNA 1.5, iTunes

Características físicas

Ancho	77 mm (3.31")
Profundidad	165 mm (6.49")
Largo	190 mm (7.48")
Peso	1.19 kg, 2.62 libras (sin incluir discos duros)

Potencia	12 V CD, 4A
----------	-------------

Especificaciones ambientales

Temperatura operativa	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad	10%-90% (no condensante)

1.2. Requisitos para usar el producto

- Router de Ethernet con un puerto disponible como mínimo
- Conexión de banda ancha a Internet (para acceso remoto)



1.3. Compatibilidad del producto

Sistemas operativos:

Windows® 7, Windows Vista™, Windows® XP
Macintosh® OS X 10.5 o más avanzado
Linux® Fedora, Ubuntu y Redhat

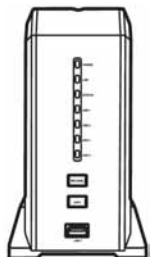
Sistemas operativos de aparatos móviles portátiles:

Windows Mobile 6.1 o más avanzado
iPhone®/iPod Touch® OS 3.1 o más avanzado

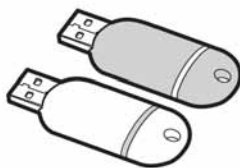


2. Primeros pasos

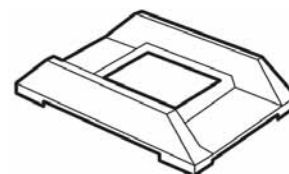
2.1. Contenido del embalaje



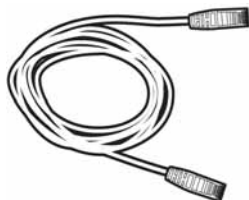
Servidor myDitto



Dos (2) llaves myDitto
(una llave maestra y una llave común)*



Soporte desmontable



Cable Ethernet



Alimentador de potencia externo



Guía rápida de uso

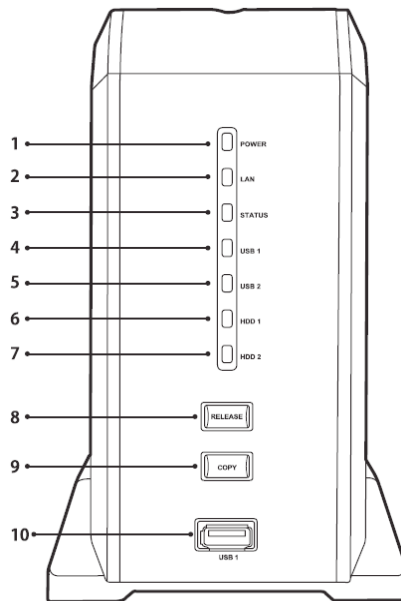
** Aunque las dos llaves myDitto funcionan de la misma manera, la llave maestra ofrece privilegios de administración adicionales. Es posible adquirir por separado llaves myDitto adicionales de tiendas al por menor. que venden myDitto. Para más información sobre las llaves myDitto, consulte la sección Gestión de llaves myDitto en la página 32.*

2.2. Vistas del producto

Vista delantera

Indicadores luminosos LED

1. Power (encendido)
2. LAN
3. Status (estado)
4. USB1
5. USB2
6. Hard Disk1 (disco duro 1)
7. Hard Disk2 (disco duro 2)

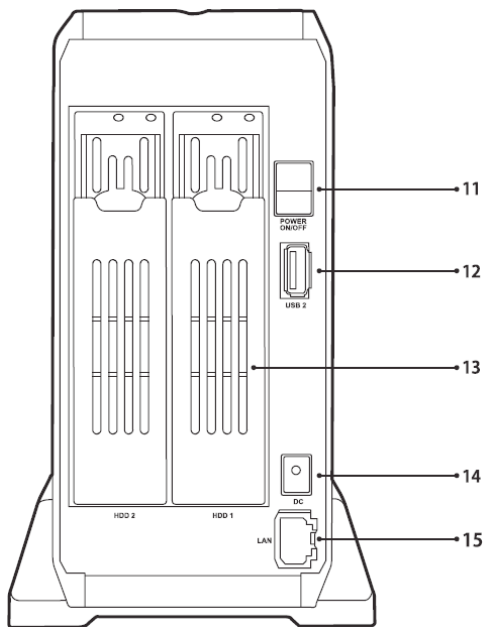


- | | |
|--------------------------------|--|
| 8. Release (liberación, botón) | (1) Apaga myDitto*
(2) Desactiva la llave maestra** |
| 9. Copy (copiar, botón) | (1) Autenticación de llave
(2) Copia contenido a una unidad USB externa
(3) Desactiva la llave maestra** |
| 10. USB_1 (puerto) | Para la autenticación de la llave myDitto |

* Apaga el servidor myDitto antes de apagar la unidad de servidor.

** Cuando se presiona por dos segundos, la llave maestra es desactivada sin borrar nada del disco duro (en caso de pérdida de la llave maestra). Para más información, consulte la sección Pérdida de la llave maestra, en la página 34.



Vista trasera

11. El interruptor principal (Power ON/OFF) enciende/apaga myDitto.

12. USB_2 (puerto) Usado con todos los aparatos de almacenamiento USB externos:

1. Para copia de un solo toque, consulte la Sección Copia de un solo toque en la página 36.
2. Para conectar un dispositivo USB externo, consulte la Sección Discos duros externos en la página 37.

13. Cajones Para los discos duros*

14. Alimentador Conecta a myDitto a su adaptador de energía y a la fuente de alimentación.

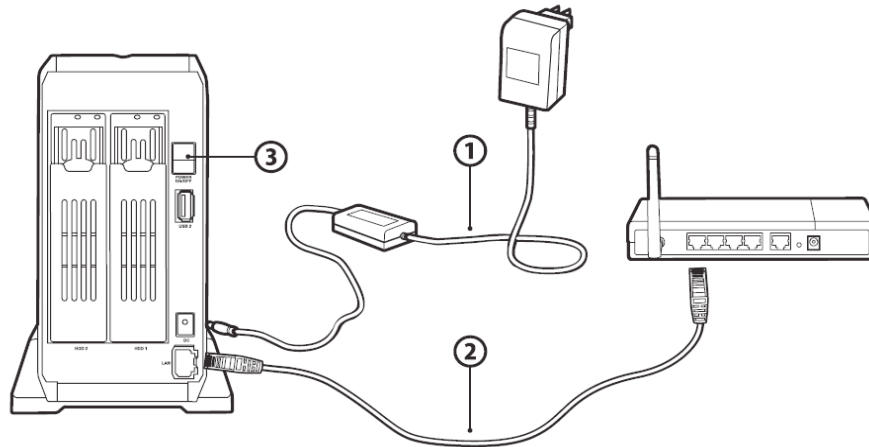
15. Puerto Ethernet Conecta a myDitto a una red local (router).

* Para información de cómo reemplazar o agregar un disco duro, consulte *Instalación de discos duros* en la página 40.

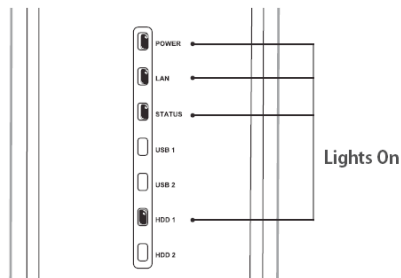


3. Tareas iniciales

3.1. Instalación de myDitto



1. Conecte la unidad a la fuente de alimentación.
2. Conecte el cable Ethernet de myDitto a su router.
3. Encienda el interruptor de energía al modo ON.



Nota: Antes de comenzar, asegúrese que el router está funcionando y está conectado a Internet. El encendido debe llevar aproximadamente un minuto. Una vez completado, los indicadores LED se iluminan como se muestra en la imagen anterior.

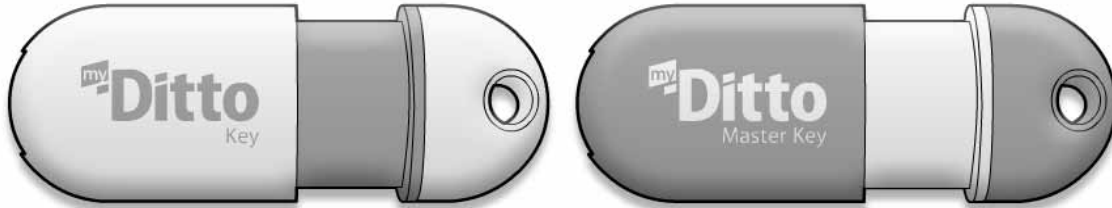
Para apagar myDitto:

Presione el botón **RELEASE** durante dos segundos o hasta escuchar un pitido. Los indicadores LED se apagan con excepción del LED **LAN**. Espere otros 10 segundos y apague el interruptor en la parte trasera del aparato moviéndolo a la posición **OFF**.



3.2. Llaves myDitto

Las llaves myDitto permiten que los usuarios obtengan acceso a los archivos en su servidor de red desde lejos con una unidad fácil de usar. Con su llave myDitto, podrá obtener acceso seguro a cualquier archivo desde myDitto, no importa dónde se encuentre.



Hay dos tipos de portadores de llaves myDitto:

- Portadores o usuarios estándar de llaves myDitto – hasta nueve usuarios*
- Portador o usuario de llave maestra myDitto – sólo uno, ya que esta llave contiene privilegios de administrador

* Para agregar nuevos usuarios myDitto, consulte la Sección Agregando usuarios myDitto en la página 32.

Los usuarios con llaves myDitto estándar pueden:

- Obtener acceso a su carpeta privada personal y a cualquier carpeta pública
- Cambiar su propio nombre de usuario y contraseña

La llave myDitto maestra otorga privilegios de administrador adicionales:

- Ver (**VIEW**) a todos los usuarios y sus estados (sin obtener acceso a las carpetas privadas de otros usuarios)
- Borrar (**DELETE**) usuarios y el contenido de sus carpetas privadas
- Desactivar (**DEACTIVATE**) usuarios; bloquear usuarios; bloquear el acceso de un usuario a myDitto
- Editar (**EDIT**) contraseñas de usuarios
- Editar nombres de usuarios
- Configurar el reloj del sistema: fecha y hora
- Formatear los discos duros
- Cambiar el nombre del servidor myDitto y de los grupos de trabajo
- Deshabilitar/habilitar el servidor multimedia y los servicios iTunes

Para más detalles acerca de las funciones del administrador, consulte la sección Aplicación myDitto – Settings (configuración) en la página 18.

3.3. Acceso a myDitto

3.3.1 Cómo usar la llave myDitto

Puede obtener acceso a sus archivos desde cualquier lugar con su llave myDitto. Los siguientes pasos indican cómo usar la llave myDitto y obtener acceso remoto a sus archivos cuando los necesite.

Primer paso:

Enchufe la llave USB y espere unos segundos hasta que su PC haya identificado la llave myDitto.



Segundo paso:

- Inicie la aplicación myDitto:
Sistema operativo Windows – haga clic en **myDitto.exe**
Sistema operativo Mac – haga clic en **myDitto.app**
Sistema operativo Linux – haga clic en **myDitto.sh**
- Aparece una pantalla de presentación durante varios segundos hasta que la aplicación comienza.



- Cuando la conexión ha sido establecida, el ícono **Disconnected/Connected** (desconectado/conectado) en la parte inferior derecha de la pantalla se vuelve verde.

Tercer paso:

Introduzca su nombre de usuario*

- 1-31 caracteres:
 - Letras, dígitos, subrayado (_) y guión (-)
 - Sin espacios
 - **No hay** diferencia entre mayúsculas y minúsculas
 - No acepta letras con acento o diéresis como é, è, ë, ï

* Los nombres de usuario son almacenados y recordados para uso futuro.

Introduzca su contraseña:

- 1-20 caracteres:
 - Letras, dígitos y los siguientes símbolos: !, @, #, \$, %, ^, &, *, (,)
 - Sin espacios
 - **Distingue** entre mayúsculas y minúsculas



Una vez completado este simple proceso de autenticación, myDitto crea una carpeta privada con el nombre del usuario.

Nota: Es posible también cambiar nombres de usuario y contraseñas en la configuración de la aplicación.



Cuarto paso:

El panel derecho muestra los directorios en su PC. El panel izquierdo muestra el servidor de almacenamiento de myDitto. Ahora puede almacenar, hacer copias de respaldo y obtener acceso arrastrando y colocando archivos/carpetas desde cualquier lugar en su equipo a myDitto y viceversa.



Nota: Para obtener acceso remoto a un PC, debe estar conectada a Internet o a la misma red que myDitto.

3.3.2 Acceso desde un aparato móvil de mano

Es también posible obtener acceso a myDitto desde una gran gama de aparatos móviles. Para gozar de acceso directo y punto a punto a myDitto desde su aparato móvil, debe instalar la aplicación móvil de myDitto.

Sistema operativo Windows Mobile 6.1 o superior:

1. En la página de soporte en el sitio myDitto en www.my-ditto.com, seleccione **myDitto application for Windows Mobile** (aplicación myDitto para Windows Mobile).
2. Descargue e instale la aplicación.
3. Inicie la aplicación myDitto móvil.
4. Introduzca la **clave secreta** myDitto y haga clic en **OK**.

Para iPhone/iPod Touch:

1. Vaya al almacén de aplicaciones iPhone.
2. Busque **myDitto application** (aplicación myDitto).
3. Instale e inicie la aplicación.
4. Introduzca la clave secreta y haga clic en **OK**.

Nota: La clave secreta de myDitto se obtiene en la vista principal de la aplicación myDitto haciendo clic en el ícono con un pequeño teléfono móvil en la parte superior derecha de la pantalla.



3.3.3 Acceso directo desde una red de área local (LAN)

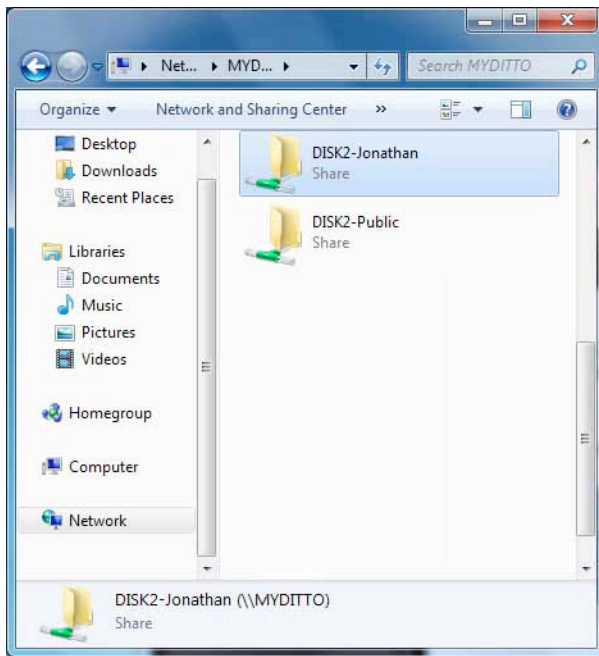
Esta es una alternativa para obtener acceso a myDitto una vez conectado al router de la red. Cualquier equipo o dispositivo conectado a su red doméstica/de oficina reconocerá myDitto como equipo o grupo de trabajo adicional en la red.

En esta etapa, myDitto contiene una carpeta única llamada **Public** (público). Si está utilizando los dos discos duros, cada uno tendrá su propia carpeta **Public**. A medida que los usuarios se registran, el sistema crea carpetas privadas adicionales (protegidas por contraseña) que son identificadas con el nombre de cada usuario.

Dónde se puede encontrar myDitto en distintos sistemas operativos:

Windows:

- XP: **Mi PC → Mis sitios de red → Ver equipos del grupo de trabajo**
- Vista: **Panel de control → Centro de redes**
- 7: **PC → Red**



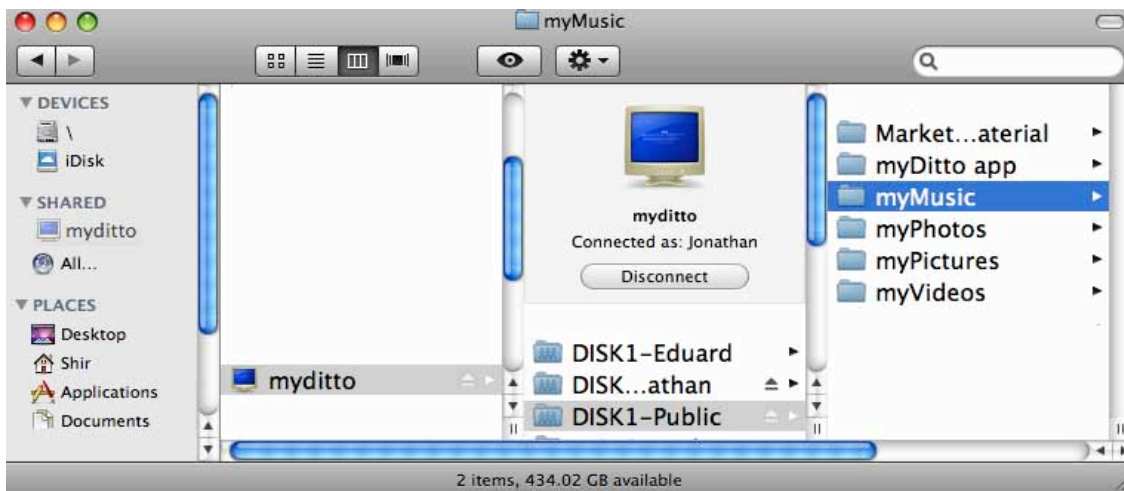
Nota: Generalmente, Windows guarda la información de inicio de sesión del último usuario. Por lo tanto, quizás no permita que nuevos usuarios conecten a sus carpetas privadas (desde el mismo equipo) sin cambiar primero las configuraciones. Para conectarse como un usuario distinto, seleccione: **Herramientas → Desconectar de unidad de red**. Seleccione **//myDitto** y haga clic en **Aceptar**. Windows aceptará ahora una nueva contraseña.

Nota: También puede obtener acceso al servidor myDitto desde: **Inicio → Ejecutar**. Escriba **\\el nombre del servidor myDitto (el nombre predeterminado es myDitto)**. Presione **Volver**.



Mac:

Ir → Ordenador → COMPARTIDO.



Nota: El sistema operativo Mac OS X generalmente guarda la información de inicio de sesión del último usuario. Por lo tanto, quizás no permita que nuevos usuarios conecten sin antes cambiar sus configuraciones. Para conectarse como otro usuario, seleccione el equipo myDitto y haga clic en **Conectar como**. Introduzca su nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Conectar**.

Linux Ubuntu/Fedora/Redhat: Ir a lugares → Red.



4. Aplicación myDitto

4.1. Introducción

La aplicación myDitto está almacenada en cada llave myDitto. Ha sido especialmente diseñada con una interfaz muy simple e intuitiva que le permite administrar y obtener acceso a sus archivos digitales, dentro y fuera de su red.

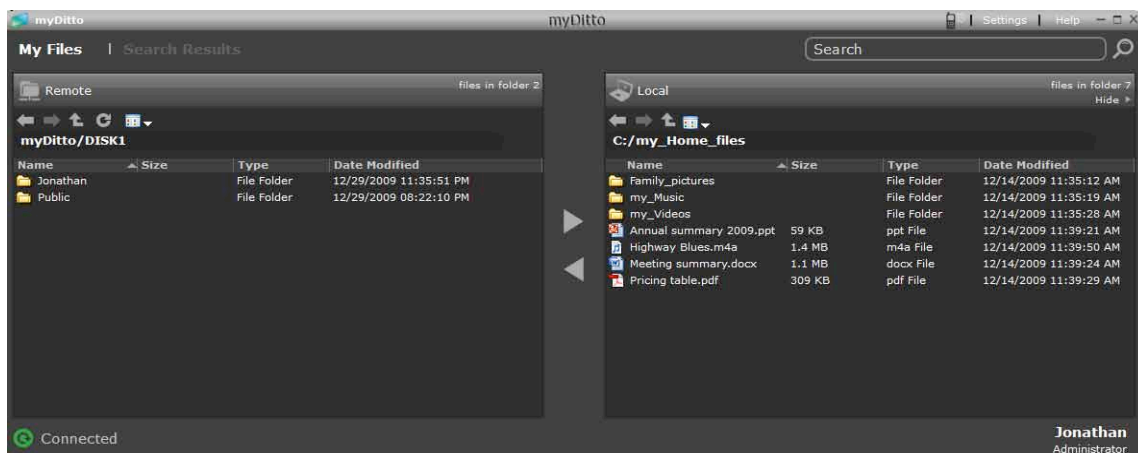
Es posible descargar e instalar una versión similar de esta aplicación en teléfonos móviles, proporcionándole la libertad de obtener acceso desde cualquier lugar.

4.2. Aplicación myDitto – página principal

La página principal de la aplicación está dividida en dos paneles:

- **Remote** (a la izquierda), que muestra archivos y carpetas myDitto
- **Local** (a la derecha), que muestra su equipo local

La mayoría de las funciones son activadas entre estas dos vistas.



Barra superior del menú



1. **Mobile Secret Key** (llave móvil secreta) – proporciona una llave única que acceso a myDitto desde el teléfono móvil. Para más detalles, consulte la sección 3.3.2, Acceso desde un aparato móvil de mano.
2. **Settings** (configuración) – abre la ventana de configuración. Para más información, consulte la sección Aplicación myDitto – Settings (configuración) en la página 18.
3. **Help** (ayuda) – abre el Manual de usuario de myDitto.
4. Botones de la ventana de aplicaciones - **Minimizar**, **Maximizar**, **Cerrar** (antes de extraer la llave myDitto del equipo, haga clic en **X** para cerrar la aplicación).



My Files (mis archivos)/Search bar (barra de búsqueda)

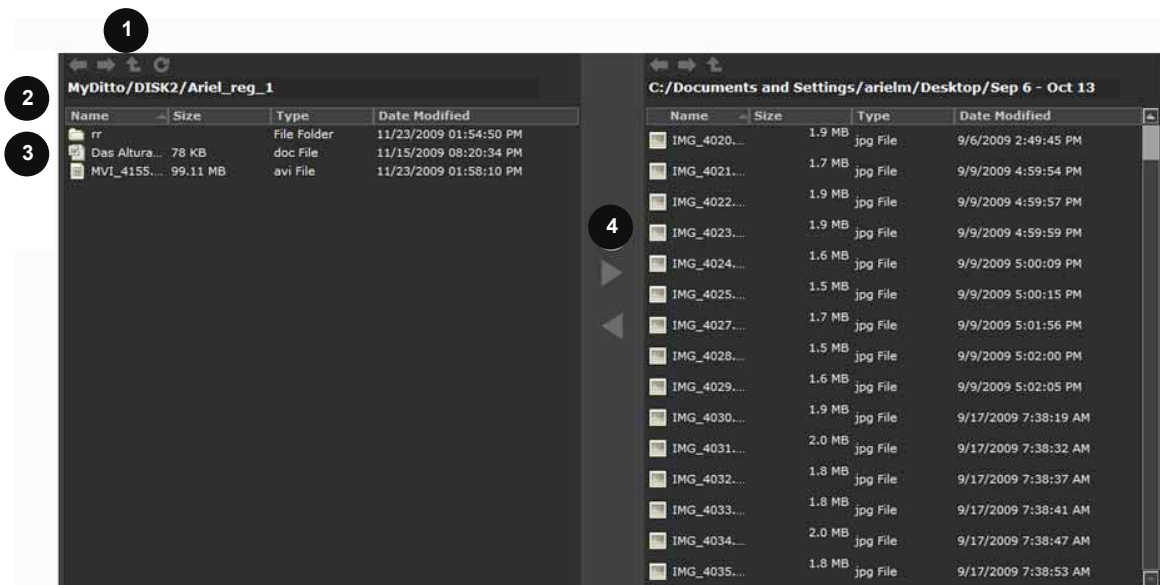


1. **My Files** (mis archivos) – la vista actual que muestra archivos y carpetas myDitto en la página principal.
2. **Search Results** (resultados de la búsqueda) – muestra todos los archivos bajo un determinado nombre de usuario.
3. Barra de búsqueda – aquí introducirá consultas para búsquedas, tales como nombres de archivos para buscar.
4. Botón de búsqueda – ejecuta la búsqueda, lo que también puede ser realizado presionando la tecla **Entrar**.

Vistas Remote/Local (remoto/local)



1. **Files in folder ...** (archivos en carpeta) – número de archivos en el archivo remoto actual (servidor myDitto).
2. **Files in folder ...** – número de archivos en la carpeta del equipo local actual.
3. **Hide** (ocultar) – oculta la vista del equipo local.



1. Comandos de navegación – atrás, adelante, carpeta arriba, actualizar carpeta.
2. Ruta de acceso al archivo – muestra la ruta de acceso completo a una carpeta visualizada.
3. Visualización de archivo/carpeta – lista todos los archivos y carpetas en la carpeta seleccionada.
4. Flechas de transferencia – copian archivos/carpetas seleccionados de myDitto al equipo local o viceversa.



Barra de estado



1. Estado de la conexión – estado **Connected/Disconnected** (conectado/desconectado (entre la llave myDitto y el servidor myDitto).
2. Estado de transferencia – muestra el porcentaje completado de la transferencia de un archivo a/de myDitto.
3. Nombre de usuario – muestra el nombre del usuario actual; cuando el usuario es también el administrador, también lo indica.

4.3. Aplicación myDitto – gestión de archivos y carpetas

Cuando se utiliza myDitto con un disco duro único, contiene dos carpetas raíz, **Public** y **Private** (pública y privada) (siempre con el nombre del usuario actual). No es posible borrar o cambiar el nombre de estas carpetas (a no ser que el nombre del usuario sea modificado en el menú **Settings**). Además, no es posible abrir carpetas nuevas y ubicar archivos adyacentes a ellas.

Cuando se usa myDitto con dos discos duros se crean dos carpetas raíz adicionales: **Disk1** y **Disk2** (disco 1 y disco 2).

Carpeta Public: Puede ser vista y accedida por cualquier persona que usa la aplicación myDitto o que está conectado a myDitto en la red. La carpeta pública contiene tres subcarpetas: **myMusic**, **myPhotos** y **myVideos** (mi música, mis fotos y mis vídeos). Las carpetas son creadas para ayudarle a organizar los archivos multimedia.

Carpeta Private: Cada usuario tiene una carpeta privada con su nombre de usuario. A contrario de la carpeta pública, la carpeta privada sólo puede ser accedida por su dueño. Aunque el administrador puede ver a todos los usuarios y sus estados, no puede obtener acceso a las carpetas privadas de otros usuarios.



Funciones

Open (abrir)*

1. Haga clic doble en el archivo o carpeta deseado.
Ó
2. Coloque el cursor sobre un archivo o carpeta y haga clic con el botón secundario del mouse. Seleccione **Open** de la lista del menú.

* Los archivos abren utilizando las aplicaciones instaladas en el PC local.

Copy (copiar)

1. Arrastre un archivo o carpeta desde cualquier lugar en su equipo local y colóquelo en la carpeta deseada en myDitto y viceversa.
Ó
2. Seleccione un archivo o carpeta en la vista local de su equipo y haga clic en  para cargarlo a myDitto. De la misma manera, para descargar un archivo o carpeta a su equipo desde myDitto, haga clic en .
- Ó
3. Coloque el cursor sobre un archivo o carpeta y haga clic con el botón secundario. Seleccione la función copiar de la lista del menú y repita la operación para pegarlos en la ubicación deseada.
4. Use las teclas **Ctrl+C** (**Cmd+c** en Mac) en el teclado.



Cut & Paste (cortar y pegar)

1. Coloque el cursor sobre un archivo o carpeta y haga clic con el botón secundario. Seleccione la función de cortar de la lista del menú.
Ó
2. Use las teclas **Ctrl+X** (**Cmd+x** en Mac) en el teclado.
3. Use las teclas **Ctrl+V** (**Cmd+v** en Mac) en el teclado para pegar el archivo/carpeta copiado.

Delete (eliminar)

1. Use la tecla **Eliminar**.
Ó
2. Coloque el cursor sobre un archivo o carpeta seleccionados y haga clic con el botón secundario. Seleccione la función **Eliminar** de la lista del menú.

Rename (cambiar nombre)

1. Coloque el cursor sobre un archivo o carpeta y haga clic con el botón secundario. Seleccione la función **Rename** de la lista del menú.
Ó
2. Presione la tecla **F2** en el teclado.

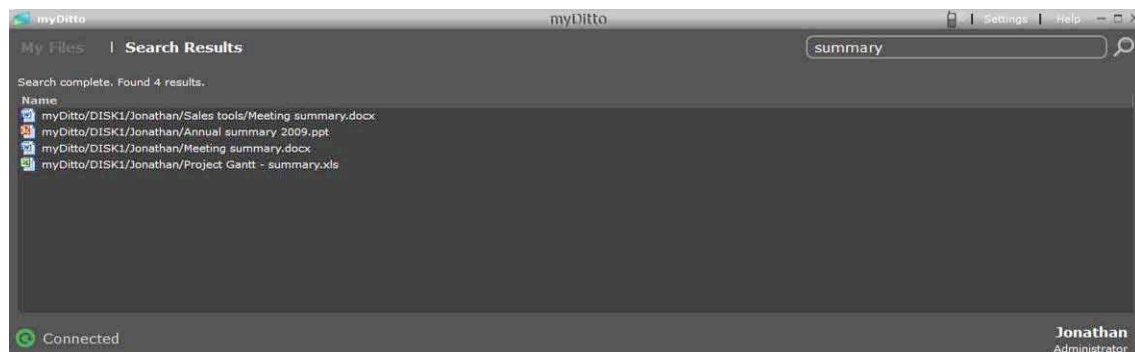
New folder (nueva carpeta)

1. Apunte el cursor sobre la vista donde desea crear una nueva carpeta. Haga clic con el botón secundario y seleccione la función **New folder** de la lista del menú.
Ó
2. Use las teclas **Ctrl+N** (**Cmd+N** en Mac) en el teclado.

4.4. Aplicación myDitto – Búsqueda

Para buscar cualquier archivo en myDitto, escriba una palabra o una cadena que es parte del nombre del archivo.

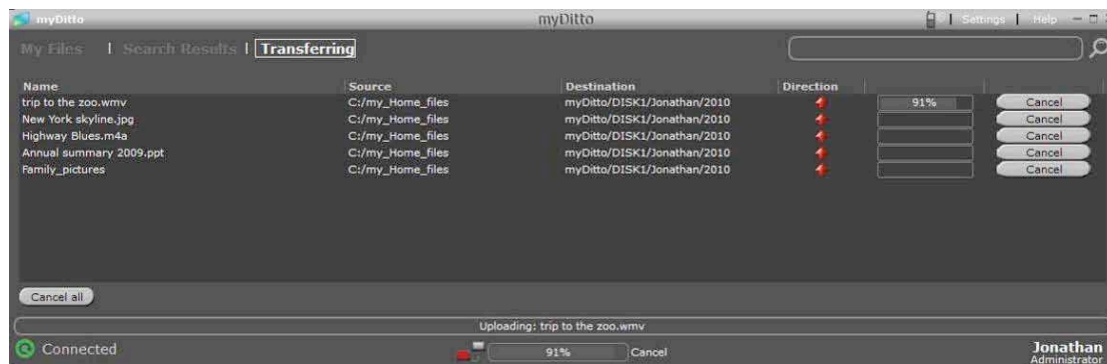
- La aplicación ejecuta la búsqueda en carpetas públicas y privadas y en los dos discos duros (si se están usando dos).
- Las palabras de búsqueda **no** distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
- Los resultados aparecen en una vista separada llamada **Search Results** (resultados de la búsqueda).
- Los archivos pueden ser abiertos directamente de la vista **Search Results**.
- Para volver a la vista principal, haga clic en **My Files** (mis archivos) a la izquierda de **Search Results**.



4.5. Aplicación myDitto – Vista de transferencia de archivos

Puede ver la transferencia de archivos desde su equipo local a myDitto o viceversa mediante una función simple de copiar y pegar o utilizando la característica desplazar y colocar en dos sitios:

- **Current file transfer view** (vista actual de transferencia de archivo) – muestra el porcentaje del archivo/carpeta actual que está siendo transferido a/de myDitto. Presione el botón **Cancel** (cancelar) si desea cancelar la transferencia.
- **File transfer view** (vista de transferencia de archivo) – muestra todos los archivos/carpetas pendientes y los que están siendo transferidos de/a myDitto. Esta vista está habilitada sólo cuando se están transfiriendo uno o más archivos/carpetas. Presione el botón **Cancel** adyacente al archivo seleccionado para cancelar la transferencia.



4.6. Aplicación myDitto – Settings (configuración)

La página **Settings** de myDitto le permite obtener información sobre el estado actual del servidor, por ejemplo una lista de usuarios autenticados, memoria disponible en el disco duro, etc. Además, le permite modificar alguno de sus parámetros.

Aunque los usuarios con una llave estándar no pueden ver la actividad de otros usuarios y sólo pueden modificar su propio nombre de usuario y contraseña, el administrador o dueño de una llave maestra tiene control total para modificar la configuración de myDitto, incluyendo cambios de contraseñas y cambio y eliminación de usuarios del sistema.

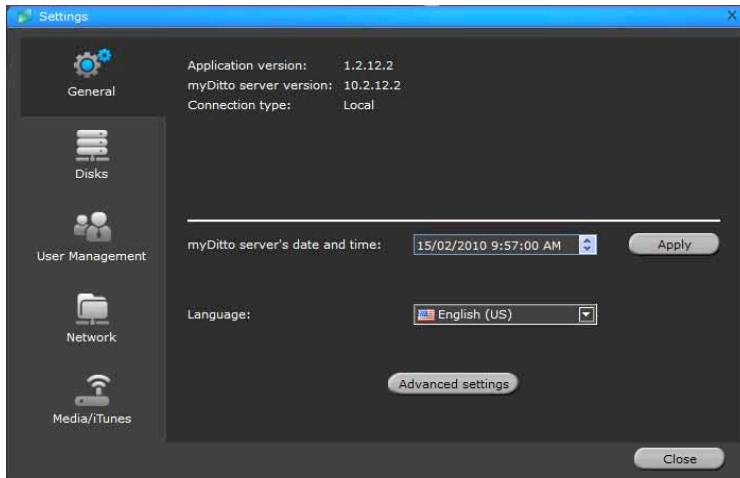
Nota: La mayoría de las operaciones de configuración requieren unos segundos para actualizar el servidor myDitto. Durante este intervalo de tiempo, no apague el servidor myDitto.

General

Proporciona la siguiente información y funciones:

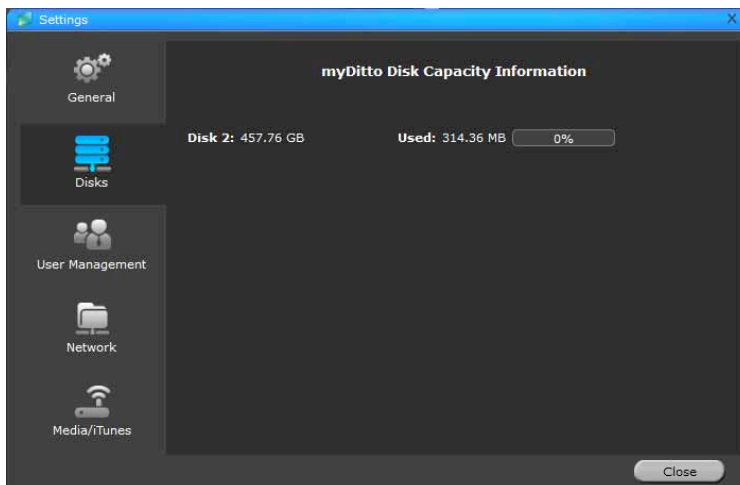
- Versión de la aplicación myDitto
- Versión del servidor myDitto
- Tipo de conexión: local (dentro de la red), **UDP** o **Relay** (retransmisión)
- Ventana **Date y Time** (fecha y hora): configure la fecha y hora correcta para su zona de tiempo asegurando que el timbre de fecha y hora de cuando se carga el archivo sea exacto.
- Idioma: le permite cambiar el idioma de la aplicación.
- Acceso a la interfaz web **Advanced Settings** (configuración avanzada)





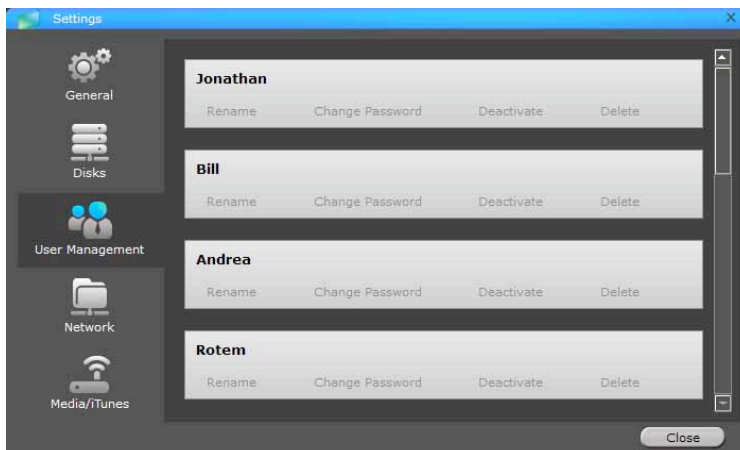
Disks (discos)

Muestra información sobre la capacidad de los discos duros instalados.



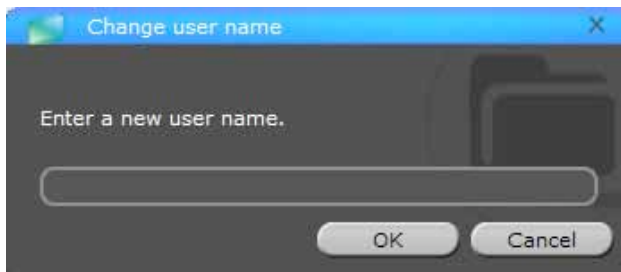
User Management (gestión de usuarios)

Vista principal – el dueño de una llave estándar sólo puede ver sus propios archivos y la carpeta **Public**. Puede también cambiar su nombre y contraseña pero no desactivar o eliminar cuentas.

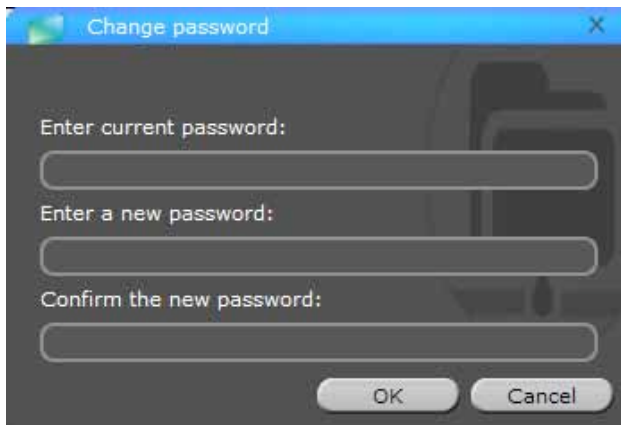


Rename (cambiar nombre del usuario)

- Los nombres de usuarios deben tener entre 1 y 31 caracteres
- Letras, dígitos, subrayado (_) y guión (-)
- Sin espacios
- No se permiten letras con acentos y diéresis como é, è, ò, ï
- No distingue entre mayúsculas y minúsculas
- El nombre de la carpeta privada del usuario cambia inmediatamente para reflejar el nuevo nombre de usuario

**Change password (Cambio de contraseña)**

- Cada contraseña debe tener 1-20 caracteres
- Letras, dígitos o uno de los siguientes símbolos: ! @ # \$ % ^ & * ()
- Sin espacios
- Las contraseñas distinguen entre mayúsculas y minúsculas

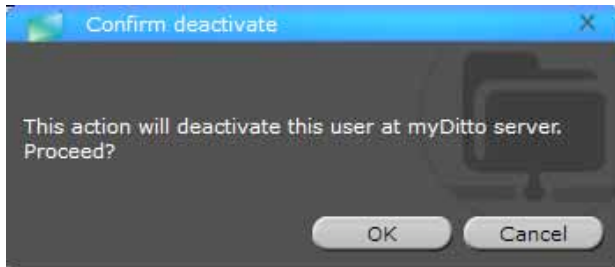
**Deactivate (desactivación, sólo para el administrador)**

Es posible desactivar un usuario o una llave sin perder datos privados. La función de desactivación se utiliza para:

- Desactivar una llave de usuario para que no pueda obtener acceso a myDitto
- Desactivar todos los dispositivos móviles de un usuario para que no pueda obtener acceso a myDitto
- Mantener el nombre de usuario y contraseña originales
- Mantener la carpeta privada del usuario desactivado

Para una descripción de cómo recuperar el acceso a myDitto, consulte la [Gestión de llaves myDitto](#) en la página 32.



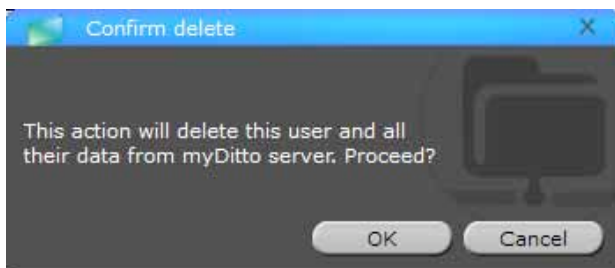


Nota: Si el usuario desactivado fue conectado durante la operación de desactivación, la aplicación se cierra sin notificación previa.

Delete (eliminar, sólo para el administrador)

Elimina completamente al usuario del sistema, incluyendo cualquier dato almacenado en myDitto.

Nota: Si el administrador es eliminado del sistema, la aplicación myDitto se cierra y el próximo usuario (llave) agregado al sistema se convierte en administrador.



Nota: Si el usuario eliminado fue conectado durante la operación de eliminación, la aplicación se cierra sin notificación previa.

Network (red, sólo para el administrador)

Define los nombres de los grupos de trabajo y servidores que aparecen en los siguientes:

- Área de red local
- Reproductores multimedia/adaptadores
- Aplicación iTunes

Workgroup (grupo de trabajo)

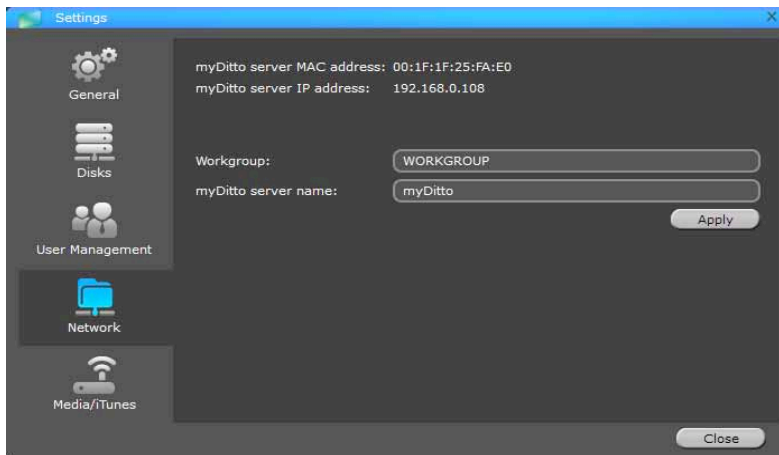
Nombre del grupo que contiene todos los equipos en la misma red (nombre predeterminado = WORKGROUP).

Server name (nombre del servidor)*

Nombre del servidor myDitto tal como aparece en la carpeta de la red (nombre predeterminado = myDitto).

* Cuando hay dos o más servidores myDitto conectados a la misma red, se recomienda asignar un nombre distinto a cada servidor.



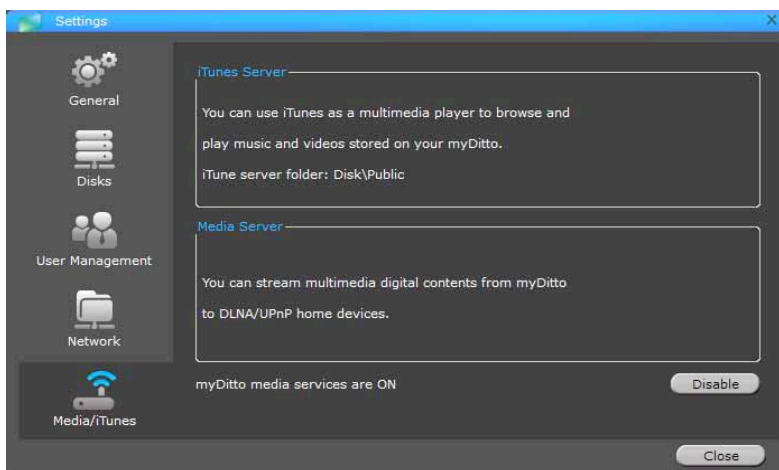


Media/iTunes (multimedia/iTunes, sólo para el administrador)

myDitto ha sido diseñado para funcionar como concentrador (hub) multimedia. Permite la transmisión por secuencia de fotos, música y videos a dispositivos de entretenimiento conectados a la red y/o a otros equipos en la red.

El administrador puede optar por habilitar/deshabilitar la funcionalidad de esta página (estado predeterminado = Enabled (habilitado)).

Para más información sobre cómo usar las capacidades de transmisión por secuencia de multimedia, consulte myDitto como concentrador multimedia en la página 38.



4.7. Aplicación myDitto – Configuración avanzada

Es posible obtener acceso a las páginas **Advanced Settings** de myDitto de dos maneras:

1. Del menú **Settings** de myDitto haciendo clic en el botón **Advanced**.
2. Abriendo un navegador web y escribiendo **//nombre del servidor myDitto** (opción predeterminada: **//myDitto**).

Puede obtener acceso a la interfaz de configuración avanzada solamente dentro de la red myDitto; esto requiere escribir un nombre de usuario y contraseña (opción predeterminada: **admin/1234**).

Los siguientes menús están disponibles en la interfaz configuración avanzada:



1. General.
2. Data & Time (fecha y hora).
3. Network (red).
4. iTunes Server (servidor iTunes).
5. Media Server (servidor multimedia).
6. Tools (herramientas).

4.7.1 Advanced Settings – General (configuración avanzada, general)

Muestra información general sobre el servidor:

- Hora del sistema, dirección MAC y versión de firmware
- Nombre del servidor y del grupo de trabajo
- IP del servidor, direcciones de máscara de subred y de puerta de enlace (gateway)

Status and Information

This page displays the general information and the status of the system.

System Time	2010/2/15 07:39:30
MAC Address	00:1f:1f:49:26:b4
Firmware Version	2.12h
Server Name	myDittoGidi
Workgroup	WORKGROUP
Description	
IP address	192.168.0.109
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.254

4.7.2 Advanced Settings – Date & Time (fecha y hora)

Configura la fecha y hora correctas conforme a su zona de tiempo, asegurando que el timbre de fecha y hora de la carga de un archive es preciso.

Date & Time

Sets the correct date and time according to your time zone, ensuring that file upload date and time stamps are accurate.

Set Time Zone :	(GMT)Greenwich Mean Time: Dublin, Edinburgh, Lisbon, London
Time Server Address :	192.43.244.18
Daylight Savings :	<input type="checkbox"/> Enable Function Times From: January 1 To: January 1
Set system date and time:	Year: 2010 Month: 2 Day: 15 Hour: 07 Minute: 41 Second: 29

Apply Cancel

Parámetro	Descripción
Set Time Zone (Configurar zona horaria)	Seleccione la zona horaria del país donde vive. El servidor de almacenamiento configura su horario conforme a su selección.
Time Server Address (Dirección de servidor horario)	Puede asignar la dirección del servidor horario manualmente si el servidor horario predeterminado no funciona.
Daylight Savings (Horario de verano)	El servidor de almacenamiento también puede tener en cuenta el horario de verano. Si desea usar esta función, debe seleccionar/anular la selección en la casilla de habilitación para habilitar la configuración de horario de verano (ver abajo).
Times from (Horario de)	Seleccione la fecha en la que desea comenzar a usar el horario de verano.
Times to (Horario a)	Seleccione la fecha en la que desea parar el horario de verano.
Set System Date and Time (Configurar fecha y hora del sistema)	Si cualquier servidor de horario no funciona, puede configurar manualmente la fecha y hora actuales de su sistema. Para aplicar estos cambios, escriba 0.0.0.0 en la barra Time Server Address (dirección de servidor de horario).

Haga clic en **Apply** (aplicar) para guardar los cambios.

4.7.3 Advanced Settings – Network (configuración avanzada, red)

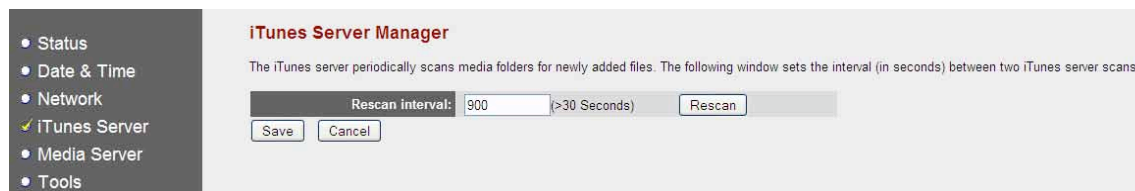
Configura manualmente la dirección IP del servidor myDitto.



Parámetro	Descripción
Obtain an IP address automatically (Obtener dirección IP automáticamente)	El servidor DHCP se usa para administrar la dirección IP de una red. Si tiene un servidor DHCP dinámico (en vivo) en su red y desea que el servidor de almacenamiento obtenga la dirección IP de este servidor, seleccione Obtain an IP address automatically . Nota: De acuerdo a la configuración de su servidor DHCP, la dirección IP que se obtiene del servidor DHCP puede variar de vez en cuando.
Use the following IP address (Use esta dirección IP)	Si quiere configurar manualmente la dirección IP del servidor de almacenamiento, seleccione Use the following IP address y configure la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de la puerta de enlace del servidor de almacenamiento.
IP Address (Dirección IP)	Dirección IP utilizada por este servidor de almacenamiento en su red.
Subnet Mask (Máscara de subred)	Máscara de subred IP de su segmento LAN.
Gateway Address (Dirección de puerta de enlace)	Dirección IP de la puerta de enlace de su red. Generalmente se trata de la dirección IP de la red LAN del router que utiliza para obtener acceso a Internet.

4.7.4 Advanced Settings – iTunes Server (Configuración avanzada, servidor iTunes)

El servidor iTunes rastrea periódicamente las carpetas de multimedia para verificar si hay nuevas carpetas. La ventana siguiente configura el intervalo (en segundos) entre cada rastreo del servidor iTunes.



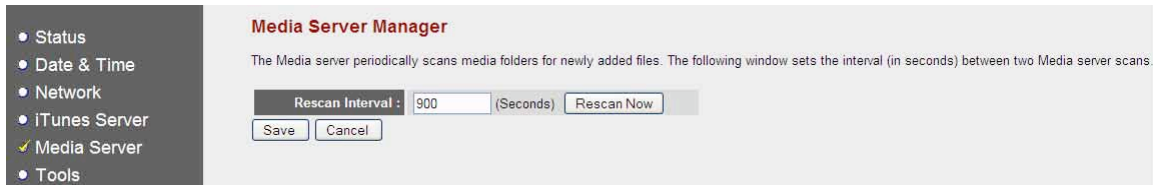
Parámetro	Descripción
Rescan interval (Intervalo de rastreo)	Especifique el intervalo de tiempo en segundos entre cada rastreo del servidor iTunes. El servidor rastrea periódicamente carpetas de multimedia para verificar si hay nuevas carpetas. El intervalo válido de rastreo es de 30 a 65.535 segundos. También puede hacer clic en Rescan (rerastreo) para comenzar un rastreo inmediatamente. El tiempo necesario para el rastreo depende del número de archivos multimedia almacenados en el disco. Esta operación puede llevar varios minutos.

Haga clic en **Save** (guardar) para guardar los cambios.



4.7.5 Advanced Settings – Media Server (Configuración avanzada, servidor multimedia)

El servidor multimedia rastrea periódicamente las carpetas multimedia para verificar si hay nuevas carpetas. La ventana siguiente configura el intervalo (en segundos) entre cada rastreo del servidor multimedia.



Parámetro	Descripción
Rescan interval (Intervalo de rastreo)	<p>Especifique el intervalo de tiempo en segundos entre cada rastreo del servidor multimedia. El servidor rastrea periódicamente carpetas multimedia para verificar si hay nuevas carpetas. El intervalo válido de rastreo es de 0 a 65.535 segundos (0 significa que no hay ningún rastreo).</p> <p>También puede hacer clic en Rescan (rerastreo) para comenzar un rastreo inmediatamente.</p> <p>El tiempo necesario para el rastreo depende del número de archivos multimedia almacenados en el disco. Esta operación puede llevar varios minutos.</p>

Haga clic en **Save** para guardar los cambios.

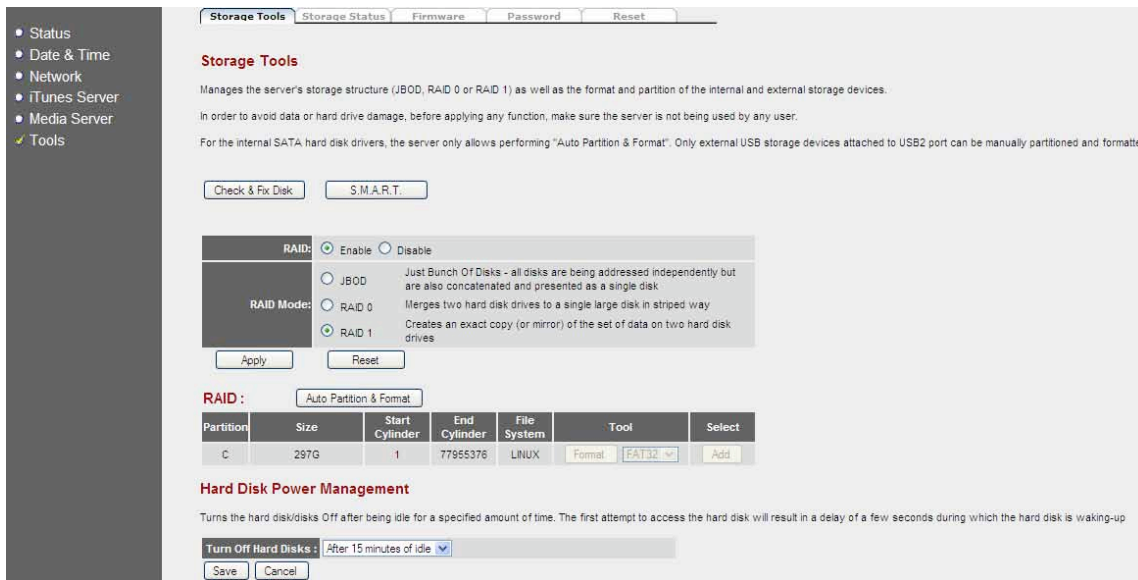
4.7.6 Advanced Settings – Tools (Configuración avanzada, herramientas)

4.7.6.1 Storage Tools (Herramientas de almacenamiento)

Estas herramientas administran la estructura de almacenamiento (JBOD, RAID 0 ó RAID 1), como también el formato y la partición de los discos de almacenamiento internos.

Para evitar daños a los datos o al disco duro, antes de ejecutar una función verifique que no hay usuarios que están obteniendo acceso al sistema.





4.7.6.1.1 Check & Fix (Comprobar y corregir)

Comprueba el estado del disco o los discos internos del servidor del almacenamiento para verificar si hay fallas de sistema e intentar corregir cualquier error identificado.

Nota: Cuando el servidor de almacenamiento está ejecutando la operación de comprobación y corrección, cualquier intento de obtener acceso al disco o a los discos será rechazado y los datos transferidos pueden perderse.



Parámetro	Descripción
Select Partitions (Seleccionar particiones)	Seleccione todas las particiones sobre las que desea ejecutar la acción de comprobación y corrección.
Run Time (Hora de ejecución)	<ul style="list-style-type: none"> Now (ahora) Later (más tarde): en una fecha y hora predeterminadas
Action (Acción)	<ul style="list-style-type: none"> Check errors (comprobar errores): identifica errores en archivos de sistema e informa Check errors and fix them (compruebe errores y corrijalos): comprueba y trata de corregir errores de sistema identificados <p>Nota: Durante la operación de corrección, algunos datos pueden perderse o resultar dañados.</p>



Haga clic en **Apply** para guardar los cambios.

Haga clic en **Report** (informes) para revisar el informe resumen.

Nota: Cuando el servidor de almacenamiento está ejecutando la función de comprobación y corrección, el disco duro está ocupado, por lo que detendrá cualquier otra operación que está ejecutando.

4.7.6.1.2 Storage Structure (Estructura de almacenamiento)

¿Qué es JBOD?

Se trata de un acrónimo que significa Just a Bunch of Disks o Just a Bunch of Drives (sólo un grupo de discos) y se utiliza para referirse a los siguientes conceptos:

1. Todos discos son dirigidos independientemente sin propiedades colectivas. Cada disco físico con todas las particiones que contiene es mapeado a un volumen lógico distinto.
2. Concatenación – todos los discos físicos con concatenados y mostrados como un disco único.

Nota: Ninguno de estos conceptos suministra redundancia de datos.

¿Qué es RAID 0?

RAID 0 (también conocido como conjunto de bandas o volumen con bandas) divide los datos de manera uniforme entre dos o más discos (bandas) sin información de paridad para redundancia. Cabe notar que RAID 0 no es uno de los niveles RAID originales y por lo tanto no proporciona redundancia. Generalmente se usa RAID 0 para aumentar el rendimiento, aunque también puede ser usado para crear una pequeña cantidad de grandes discos virtuales con muchos discos físicos pequeños.

¿Qué es RAID 1?

RAID 1 crea una copia exacta (o réplica) de un grupo de datos en dos o más discos. Esto es útil cuando el rendimiento de lectura o la confiabilidad es más importante que la capacidad de almacenamiento. El tamaño de la matriz puede ser tan grande como el disco miembro más pequeño.

¡IMPORTANTE! Cabe notar que la creación de un nuevo RAID eliminará todos los datos almacenados actualmente en los discos duros. Se recomienda aplicar RAID cuando los dos discos duros están vacíos (nuevos).

Parámetro	Descripción
RAID	Si tiene dos discos duros internos SATA instalados en este servidor de almacenamiento, puede seleccionar Enable (habilitar) para activar la función RAID, o Disable (deshabilitar) para desactivarla y permitir que los dos discos duros SATA internos funcionen independientemente. Si sólo tiene un disco duro SATA interno instalado en este servidor, no puede habilitar la función RAID.
RAID Mode (Modo RAID)	Seleccione una de las estructuras de almacenamiento: JBOD, RAID 0 ó RAID 1.
Auto Partition & Format (Partición automática y formato)	Haga clic en este botón para que el sistema haga particiones y formatee el dispositivo de almacenamiento automáticamente. (Consulte la siguiente descripción.)

Parámetro	Descripción
Fix RAID (Corregir RAID)	<p>El botón Fix RAID (ver figura) aparece solamente cuando el servidor de almacenamiento detecta que el modo RAID no está funcionando correctamente. Haga clic en Fix RAID; el sistema tratará de recuperarse. Cuando termine la operación de corrección, apague el servidor y luego enciéndalo de nuevo. El modo RAID vuelve a su estado normal.</p> <p>Si el indicador LED de alguno de los discos duros (HDD1/HDD2) destella (el disco duro está dañado), apague el servidor de almacenamiento, reemplácelo con uno nuevo (del mismo tamaño del anterior) y enciéndalo de nuevo.</p> <p>Nota: Cuando el sistema está en modo RAID 0 y uno de los discos falla, es imposible corregir RAID, lo que resulta en la pérdida de datos previamente almacenados en el disco dañado.</p>

Haga clic en **Apply** para ejecutar las selecciones.

Botón **Fix RAID** (corregir RAID).

RAID:						Fix Disk
Partition	Size	Start Cylinder	End Cylinder	File System	Tool	Select
C	297G	1	77956376	LINUX	Format FAT32	Add

Nota: Cuando se entra modo RAID/JBOD, llevará unos minutos hasta que los discos sincronicen. Aparecerá una indicación de estado de conclusión en la pestaña **Storage Status** (estado de almacenamiento).

Storage Status

Shows the status of all internal hard disk drives and external storage devices.

RAID Status: Active.
Syncing Schedule: 7%

4.7.6.1.3 Auto Partition and Format (Partición automática y formateo)

Crea particiones (ocultas y abiertas) y formatos cuando está en modo RAID/JBOD o cuando son ubicados como discos duros autónomos.

4.7.6.1.4 Hard Disk Power Management (Gestión de energía de disco duro)

Apaga el/los disco/s duro/s después de estar inactivos durante un determinado período de tiempo. El primer intento de obtener acceso al disco duro resulta en una espera de unos segundos durante los cuales el disco se está "despertando".

Parámetro	Descripción
Turn Off Hard Disk(s) (Apagar disco/s duro/s)	Seleccione el intervalo de tiempo de inactividad después del cual los discos duros se apagarán.

Haga clic en **Save** para guardar los cambios.



4.7.6.2 Storage Status (Estado de almacenamiento)

Muestra el estado de los discos duros internos y de los dispositivos externos de almacenamiento.

Partition	Size	Used	Free	Status
C	292.7G	923.4M	0%	276.9G LINUX

Refresh

Parámetro	Descripción
Partition (Partición)	Nombre de la partición del dispositivo de almacenamiento adjunto.
Size (Tamaño)	Espacio total en esta partición.
Used (Utilizado)	Espacio total usado en esta partición.
Free (Libre)	Espacio libre que queda en esta partición.
Status (Estado)	Tipo de formato de la partición: FAT16, FAT32, NTFS ó Linux.
Refresh (Actualizar)	Actualiza la página Storage Status .
Unplug (Desconectar)	Desconecta el dispositivo de almacenamiento USB externo. Cuando el indicador LED del USB2 se apaga, puede extraer de forma segura el dispositivo USB.

4.7.6.3 Firmware

Permite actualizar el firmware del servidor de almacenamiento.

La actualización de firmware reinicia automáticamente el sistema después del proceso de actualización.

Haga clic en **Next** (siguiente) para continuar con el procedimiento de actualización de firmware.

Examine la ubicación del nuevo archivo de firmware y haga clic en **Apply**.

4.7.6.4 Password (Contraseña)

Puede cambiar la contraseña para conectar a la interfaz de configuración avanzada. La contraseña predeterminada es **1234**. La contraseña puede tener de 0 a 30 caracteres alfanuméricos y distingue entre mayúsculas y minúsculas.



Parámetro	Descripción
Current Password (Contraseña actual)	Escriba su contraseña actual.
New Password (Contraseña nueva)	Escriba su nueva contraseña.
Confirm Password (Confirme contraseña)	Escriba de nuevo su contraseña nueva.

Haga clic en **Apply** en la parte inferior derecha de la pantalla para guardar los cambios.

4.7.6.5 Restablecimiento

Esta función restablece el servidor de almacenamiento sin cambiar ninguna de sus configuraciones. Haga clic en **Reset** (restablecer) en la parte inferior derecha de la pantalla para guardar los cambios.

4.8. Aplicación myDitto – Help (Ayuda)

Abre el manual de usuario de myDitto en formato PDF*.

*Para abrir el archivo de ayuda, necesitará Adobe Reader, que puede ser descargado de <http://get.adobe.com/reader>.



5. Gestión de llaves myDitto

5.1. General

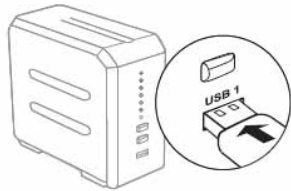
Cada llave myDitto contiene la aplicación myDitto para los tres sistemas operativos: Windows, Mac y Linux. Para activarlas, las llaves deben ser autenticadas físicamente con myDitto.

5.2. Agregando usuarios myDitto

myDitto puede alojar hasta 10 usuarios únicos, incluyendo el administrador, y permite que hasta seis usuarios (remotos) obtengan acceso a myDitto simultáneamente. Es posible adquirir más llaves myDitto por separado de tiendas minoristas que lo venden.

5.2.1 Registro de nuevas llaves myDitto

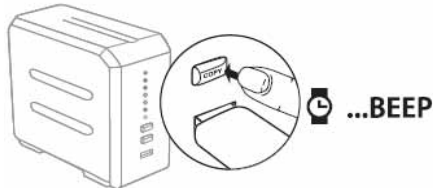
1. Asegúrese que myDitto está encendido.
2. Enchufe la nueva llave myDitto en el puerto USB1 ubicado en el panel frontal.



3. Espera hasta que el indicador LED USB1 se ilumina (aproximadamente 20 segundos).



4. Presione el botón **COPY** (Copiar) hasta escuchar un sonido agudo (aproximadamente 2 segundos).

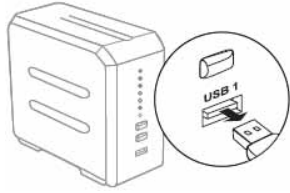


5. Espera hasta escuchar dos sonidos cortos y que el indicador LED USB1 se apague (el indicador LED USB1 destellará brevemente antes de apagarse).



6. Extraiga la llave myDitto.





7. Enchufe la llave myDitto a su PC.
8. Inicie la aplicación myDitto.
9. Escriba su nombre de usuario y contraseña.

5.2.2 Registro de un nuevo teléfono móvil

1. Inicie la aplicación myDitto con una llave myDitto.
2. En la vista principal de la aplicación, haga clic en el ícono con el pequeño teléfono en la parte superior derecha de la pantalla.

Nota: El código secreto de la llave que aparece en la ventana emergente es para registrar su teléfono móvil.



Antes de poder registrar su teléfono móvil con el código secreto de la llave myDitto, debe instalar la aplicación móvil myDitto:

Para iPhone/iPod Touch:

1. Visite el almacén de aplicaciones iPhone (iPhone App Store).
2. Busque la aplicación myDitto.
3. Instale e inicie la aplicación.
4. Introduzca el código secreto y haga clic en **OK**.

Windows Mobile 6.1 o superior

1. Visite la página Soporte en el sitio web de myDitto (www.my-ditto.com) y seleccione **myDitto application for Windows Mobile** (aplicación myDitto para Windows móvil).
2. Descargue e instale la aplicación.
3. Inicie la aplicación móvil myDitto.
4. Introduzca el código secreto y haga clic en **OK**.

5.3. Cambio de contraseñas

5.3.1 Solución A – Autenticación de llave

1. Asegúrese que el servidor myDitto está encendido.
2. Enchufe la llave myDitto al puerto USB1 en el panel frontal.
3. Espere hasta que el indicador LED USB1 se ilumina.
4. Presione el botón **COPY** por 2 segundos o hasta escuchar un sonido.
5. Espere unos segundos hasta escuchar dos sonidos cortos; el indicador LED USB1 se apaga después de destellar brevemente.
6. Extraiga la llave myDitto; su contraseña anterior es borrada.
7. Cuando la aplicación inicia, se le pedirá que escriba y confirme su nueva contraseña.



5.3.2 Solución B – Cambio de contraseña por remoto

Si no tiene una llave cerca del servidor myDitto, el administrador (que tiene la llave maestra) puede cambiar la contraseña de la siguiente manera:

1. Inicie la aplicación myDitto con la llave maestra.
2. Abra el menú **Settings**.
3. Seleccione **User Management** (gestión de usuarios).
4. Seleccione un usuario específico y haga clic en **Change Password** (cambiar contraseña).
5. Escriba una contraseña nueva y válida y compártala con el usuario de la llave. El usuario puede ahora obtener acceso a myDitto con la nueva contraseña temporaria hasta cambiarla inmediatamente una vez establecida la conexión.

5.4. Cambio de la contraseña del administrador (dueño de la llave maestra)*

Repita los pasos de la sección 5.3.1.

5.5. Pérdida de llaves estándar

Nota: Si se pierde una llave, esto no afecta los datos almacenados en myDitto de ninguna manera.

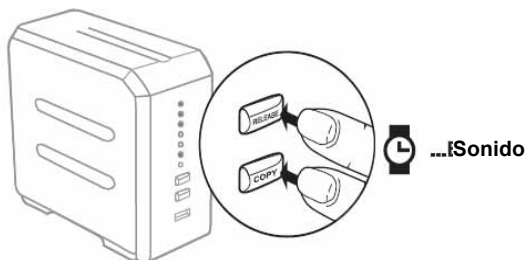
1. El administrador debe desactivar la llave perdida.
 - a. Inicie la aplicación myDitto como administrador.
 - b. Abra el menú **Settings**.
 - c. Seleccione **User Management**.
 - d. Seleccione el usuario específico y haga clic en **Deactivate** (desactivar).
2. Repita las instrucciones de la sección 5.2.1 con una nueva llave myDitto.
3. Enchufe la llave myDitto al PC.
4. Inicie la aplicación myDitto y escriba el mismo nombre de usuario y la misma contraseña.* El sistema volverá a enlazar el nombre de usuario a su carpeta privada existente.

Nota: Si el usuario olvida su contraseña, el administrador debe cambiar la contraseña desde el menú **Settings** y notificar al usuario de la nueva contraseña.

*Si se escribe un nombre de usuario distinto, el sistema creará un nuevo perfil de usuario con una nueva carpeta privada, sin permitir acceso a la carpeta privada existente del usuario.

5.6. Pérdida de la llave maestra

1. Restablezca myDitto presionando los botones **COPY** y **RELEASE** (liberar) simultáneamente* por 2 segundos hasta escuchar un sonido.



1. Espere aproximadamente 15 segundos. Este proceso invalida la llave maestra perdida. La carpeta privada del administrador no es eliminada pero no podrá ser accedida temporariamente.
2. Repita las instrucciones de la sección 5.2.1 con una nueva llave maestra myDitto (cualquier llave puede servir como llave maestra a condición de que sea la primera llave autenticada después de restablecer el sistema).
3. Inicie la aplicación myDitto, escriba su contraseña (vieja y nueva) y confírmela. El sistema enlaza automáticamente su nombre de usuario a su carpeta privada existente.



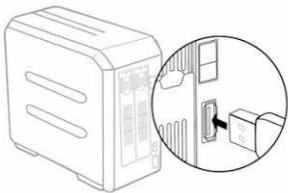
6. Gestión de dispositivos de almacenamiento USB externos

6.1. Copia de un solo toque

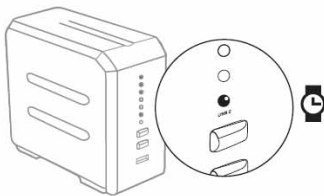
La característica de copia de un solo toque proporciona respaldo instantáneo de datos desde un dispositivo de almacenamiento USB externo a myDitto con sólo presionar un botón.

Para copiar el contenido de un dispositivo de almacenamiento USB, siga los siguientes pasos:

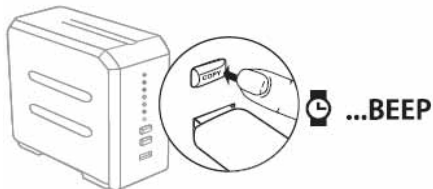
1. Enchufe el dispositivo de almacenamiento externo USB al puerto USB2 de myDitto en el panel trasero.



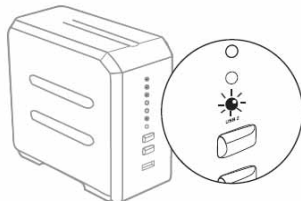
2. Encienda el servidor myDitto.
3. Espere hasta que el indicador LED USB2 se ilumine.



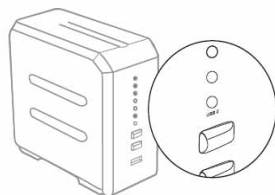
4. Presione el botón **COPY** en el panel frontal durante 2 segundos hasta escuchar un sonido.



5. El indicador LED USB2 comienza a destellar despacio indicando la transferencia de los archivos.



6. El indicador LED USB2 se apaga cuando termina la transferencia.



Los archivos copiados se encuentran ahora en la carpeta **Public/USBCopy** de myDitto dentro de una carpeta con la fecha y la hora en la que fue creada (es decir, la hora de la transferencia del archivo).

Importante: No desconecte el dispositivo de almacenamiento USB externo mientras el indicador LED USB2 está destellando ya que ello puede causar daño a los datos transferidos.

Nota: Si el servidor myDitto contiene dos discos duros y la función RAID 1 está habilitada, los datos serán copiados a **Disk1/Public/USBCopy**.

6.2. Discos duros externos

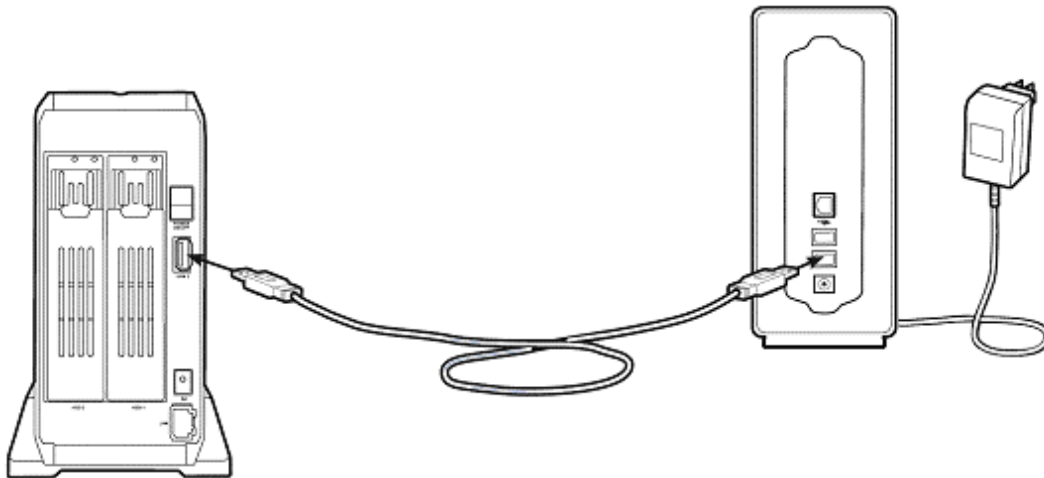
myDitto le permite compartir sus archivos almacenados en discos duros USB externos.

Para conectar a un disco duro externo:

1. Apague myDitto.
2. Enchufe el disco duro externo al puerto USB2 de myDitto en el panel trasero.
3. Encienda el servidor myDitto.
4. El disco duro externo aparece como una carpeta **Folder Share** (compartir archivo) en su red local en el directorio myDitto.

Nota: Asegúrese que el disco duro USB externo está conectado a su fuente de energía antes de conectarlo a myDitto.

Para desconectar el disco duro externo, simplemente desenchúfelo del puerto USB2.



Nota: No es posible obtener acceso a un disco duro externo desde una ubicación remota usando la llave myDitto.



7. myDitto como concentrador multimedia

myDitto ha sido diseñado para funcionar como un concentrador multimedia centralizado, y le permite obtener acceso, transmitir en secuencia y reproducir archivos multimedia digital como fotos, videos y música sobre una gran gama de reproductores digitales conectados a su red.

Notas:

1. *Sólo se pueden compartir y transmitir en secuencia archivos multimedia ubicados en la carpeta pública.*
2. *Si existen dos discos duros instalados y la función RAID está deshabilitada, sólo se pueden compartir y transmitir en secuencia archivos multimedia almacenados en **Disk1/Public**.*

Xbox 360 / Play Station 3

Nota: Para más información de cómo usar su Xbox 360/PlayStation, visite el sitio de soporte de Microsoft® Xbox 360/Sony® PlayStation.

1. Verifique que su consola de juegos y myDitto están encendidos y conectados a su red de área local.
2. Use el controlador de la consola de juegos para navegar a la carpeta a la que desea obtener acceso: **Video, Music o Photos**.
3. Seleccione una de las opciones.
4. Seleccione myDitto.
5. Con el controlador, desplácese para ver y reproducir el contenido multimedia.

Marcos de fotos digitales

Nota: Consulte la guía de usuario de su marco de fotos inalámbrico para verificar los formatos soportados y seguir las instrucciones para obtener acceso y ver fotos.

Los siguientes son los pasos generales para configurar marcos de fotos digitales:

1. Verifique que myDitto está conectado a su red local doméstica o de oficina y que está encendido.
2. Siga las instrucciones suministradas con su marco de fotos digital inalámbrico y proceda con cualquier configuración inicial o instalación de unidades de control.
3. Con la característica de navegación en su marco de fotos digital inalámbrico, busque y detecte myDitto en su red.
4. Dependiendo del tipo de marco digital, puede necesitar obtener acceso a la página de configuración/configuración de red del marco digital para establecer una conexión y para que el marco digital pueda conectarse a myDitto. Consulte la guía de usuario del marco de fotos digital inalámbrico para instrucciones específicas.
5. Cuando haya conexión entre su marco de fotos digital y myDitto, obtenga acceso a la pantalla de multimedia del marco para ver las fotos.

iTunes

Los archivos de música almacenados en myDitto pueden ser reproducidos en cualquier momento en el PC o Mac con iTunes instalado.

1. Almacene sus archivos de música en la carpeta **Public** de myDitto.
2. Inicie la aplicación iTunes en su equipo.



3. Seleccione **myDitto** en la sección compartida de iTunes en el panel izquierdo. Los archivos de música aparecen en el panel derecho.

*iTunes soporta los siguientes tipos de archivos: *.mp3, *.wav, *.aac y *.aiff.

Reproductor de música de red y adaptadores digitales de multimedia

myDitto soporta una gran variedad de estándares de multimedia digital. Consulte la guía del usuario de su reproductor de música de red y/o de su adaptador de multimedia digital para instrucciones específicas sobre cómo conectar a un sistema de almacenamiento de red y cómo obtener acceso y reproducir contenido multimedia.

Estándares multimedia soportados

UPnP

Protocolo universal Plug and Play. Es el estándar más básico y común y está incorporado a la mayoría de los aparatos.

DLNA

DLNA es una organización de normas para multimedia digital. Para más información acerca de DLNA, visite: <http://www.dlna.org/>.



8. Instalación de discos duros

myDitto es suministrado con dos módulos, cada uno de los cuales acomoda un disco duro SATA de 3.5". El primer módulo es para acomodar el disco duro principal de almacenamiento; el segundo puede ser usado como respaldo replicado del primer disco o como disco adicional de almacenamiento.

Las siguientes instrucciones describen cómo instalar un segundo disco duro. Si desea reemplazar el primer disco duro en cualquier momento por uno de mayor capacidad, simplemente siga las mismas instrucciones.

Advertencia: Asegúrese que myDitto está apagado y que el cable de alimentación está desenchufado antes de agregar o quitar discos. Existe riesgo de daño a los discos si myDitto permanece conectado a la fuente de energía.

Instalación de disco duro

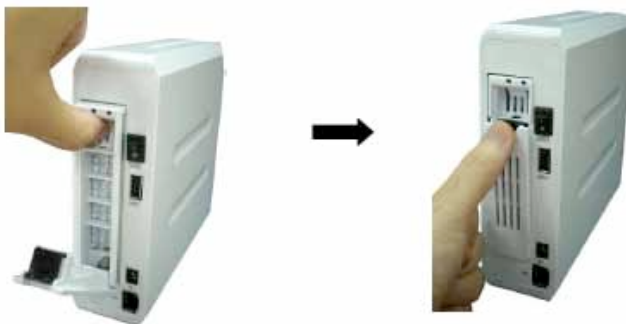
1. Apague myDitto.
2. Extraiga el cajón del disco del servidor de almacenamiento.



3. Ubique el disco duro dentro del cajón y fíjelo de manera segura con tornillos.



4. Deslice el cajón con el disco duro dentro de su módulo.



¡Importante!

Los discos duros nuevos deben ser formateados antes de usar:
(sólo para administradores) Seleccione **Settings** → **Advanced Settings** → **Tools** y haga clic en **Auto Partition & Format on HDD1** ó **HDD2** (donde haya sido agregado el nuevo disco duro)



9. Resolución de problemas

La siguiente es una guía de resolución de problemas con asuntos que pueden surgir y sus soluciones. Consulte esta guía primero si se enfrenta con algún problema que le resulta desconocido.

Categoría	Problema o estado	Posible explicación	Resolución
Autenticación de llave myDitto	El indicador LED USB1 no está iluminado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quizás la llave myDitto no está enchufada correctamente. 2. myDitto está todavía reconociendo la llave. 3. La llave myDitto no está enchufada al puerto correcto (USB1). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enchúfela de nuevo (al puerto USB1) y asegúrese que está insertada firmemente. 2. Espere unos 30 segundos hasta que el indicador LED USB1 se ilumina.
	El indicador LED USB1 está destellando y se escucha un sonido largo	La autenticación ha fallado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Repita el proceso de nuevo. Si la falla persiste: 2. Para un nuevo USB – verifique que tiene al menos 150 MB de capacidad libre de almacenamiento. 3. Para un nuevo USB – verifique que el número de usuarios en el sistema no excede 30. Si estos pasos no resuelven el problema, la llave myDitto puede estar fallida o en modo de solo lectura y debe ser reemplazada.
Indicadores LED	Apagado	myDitto no enciende.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese que los cables de alimentación están conectados correctamente a myDitto y a la fuente de alimentación. 2. Apague myDitto y vuelva a encenderlo.
	LAN apagado	myDitto no está conectado a la red.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique que el cable Ethernet está conectado correctamente a myDitto y a su router. 2. Asegúrese que el router Ethernet está funcionando.
	LAN destella	Está pasando tráfico de datos.	
	Estado apagado	myDitto no recibió una dirección IP del servidor DHCP.	<p>Verifique que el servidor myDitto está:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Encendido. 2. Conectado correctamente al router. 3. Sin bloqueo de un cortafuegos, conmutador de red o router. 4. Configurado con un IP estático en la página Advanced Settings (sólo para administradores).
	Estado, destellando	El servidor myDitto recibe una dirección IP del servidor DHCP per no puede establecer la conexión a Internet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique que myDitto no está bloqueado por un cortafuegos, conmutador de red o router. 2. Intente de nuevo después de unos minutos.



Categoría	Problema o estado	Posible explicación	Resolución
	USB 1/2 apagado	<ol style="list-style-type: none"> 1. La llave/el dispositivo USB no han sido reconocidos. 2. No hay llave/dispositivo USB enchufado. 3. La llave/dispositivo USB ha completado su operación con éxito. 	<p>Espera aproximadamente 30 segundos hasta que el dispositivo reconozca la llave/dispositivo USB.</p> <p>Enchúfelo nuevamente, esta vez hasta que esté insertado firmemente en el servidor myDitto.</p>
	USB1/2 encendido	La llave/el dispositivo USB han sido reconocidos.	
	USB1/2 destellando (lento)	En proceso (copia o autenticación).	
	USB1/2 destellando (rápido)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falla en la copia/autenticación. 2. La memoria del dispositivo USB está llena. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Extraiga la llave/dispositivo USB. 2. Espere un minuto y enchufe de nuevo la llave/dispositivo USB.
	HDD 1/2 apagado	<ol style="list-style-type: none"> 1. El disco duro interno no está instalado. 2. El disco duro no está formateado. 3. El disco duro no es detectado debido a una falla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instale un disco duro SATA de 3.5". 2. Conecte el disco duro correctamente a su módulo. 3. Formatee el disco duro. 4. Si el problema persiste, quizás el disco duro o el conector del módulo están dañados.
	HDD 1/2 destellando	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambio de modo JBOD/RAID. 2. La capacidad de la memoria del disco duro ha excedido un 95%. 	<p>Espera unos minutos hasta que el nuevo modo de operación sea aplicado (verifique el estado de almacenamiento en Advanced Settings).</p>
Aplicación myDitto	No se encuentra el ícono de la aplicación myDitto en la llave myDitto	El software cliente de myDitto ha sido eliminado de la llave USB.	<p>Autentique la llave con myDitto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enchufe la llave myDitto. 2. Espere hasta que sea reconocida (el indicador LED se ilumina). 3. Presione el botón COPY y libérela después de 2 segundos. 4. Espere hasta escuchar dos sonidos y que el indicador LED USB1 se apague.
	Aparece el siguiente mensaje: <i>"Can't connect to Server. Please make sure you have a valid internet connection."</i> (No se puede conectar al servidor. Asegúrese que tiene una conexión válida a Internet.)	La conexión a Internet de la aplicación de la llave myDitto no funciona.	<p>Verifique que el dispositivo de mesa o móvil está conectado a Internet y que funciona (por ejemplo, verifique que puede navegar abriendo una página y visitando google.com o yahoo.com).</p>
	Aparece el siguiente mensaje: <i>"myDitto server is busy." (El servidor myDitto está ocupado.)</i>	El máximo número de usuarios ya está obteniendo acceso a myDitto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pida a uno de los usuarios de myDitto que se desconecte. Ó 2. Intente conectar más tarde.
	Aparece el siguiente mensaje: <i>"myDitto server is not connected."</i> (El servidor myDitto no está conectado.)		<p>Verifique la conexión del servidor myDitto a Internet.</p>
	Aparece el siguiente mensaje: <i>"Unrecognized myDitto server. Please perform authentication."</i> (Servidor myDitto no reconocido. Ejecute la autenticación.)	<p>La llave USB en uso no es reconocida por el servidor myDitto.</p> <p>La llave USB no ha sido autenticada.</p>	<p>Autentique la llave USB (consulte el párrafo 5.2.1).</p>



Categoría	Problema o estado	Posible explicación	Resolución
	Aparece el siguiente mensaje: "Unauthorized access to myDitto server." (Acceso no autorizado al servidor myDitto.)	<u>En PC</u> : la llave USB ha sido desactivada. <u>En dispositivos móviles</u> : la clave secreta no es reconocida por el servidor myDitto; ó la clave introducida es incorrecta; ó la llave USB que fue usada para leer la clave secreta ha sido desactivada.	<u>En PC</u> : autentique la llave USB (consulte el párrafo 5.2.1). <u>En dispositivos móviles</u> : 1. Escriba la clave secreta correcta (consulte el párrafo 5.2.2). 2. Si el problema persiste, autentique la llave USB que fue utilizada para leer la clave secreta móvil, luego reintroduzca la nueva clave secreta (consulte el párrafo 5.2.1).
	Aparece el siguiente mensaje en myDitto móvil: "Invalid secret key" (clave secreta inválida).	myDitto no reconoce la clave secreta. Asegúrese que el código ha sido escrito correctamente.	1. Escriba la clave secreta correcta. 2. Si el problema persiste, autentique la llave USB que fue utilizada para leer la clave secreta móvil, luego reintroduzca la nueva clave secreta.
Conexión de red de área local	¿Dónde se encuentra myDitto en la red de área local?		Nota : Su equipo debe estar conectado a la misma red que myDitto. • Windows: o XP: Mi PC → Mis sitios de red → Ver equipos del grupo de trabajo o Vista: Panel de control → Centro de redes o Windows 7: PC → Red • Mac: Ir → Ordenador → COMPARTIDO • Linux: Ir a lugares → Red
	myDitto no se encuentra en la red local	1. La vista de los equipos de red no está actualizada. 2. Su equipo es parte de un dominio y no de un grupo de trabajo (sólo en Windows). 3. Su equipo es miembro de un dominio y no de un grupo de trabajo (otros sistemas operativos).	Nota : Su PC debe estar conectada a la misma red que myDitto. 1. Espere unos minutos hasta la última modificación en myDitto y actualice la vista presionando la tecla F5 (Windows). 2. En su PC, seleccione Inicio → Ejecutar y escriba \\el nombre del servidor myDitto (el predeterminado es myDitto); presione Retorno . 3. Contacte a su administrador de sistema para permitir visibilidad a myDitto en su red de área local.
	No se obtiene acceso a una carpeta privada usando las credenciales correctas (pero hay acceso a la carpeta myDitto pública)	Generalmente, Windows y Mac guardan las credenciales de conexión del último usuario. Esto puede bloquear la conexión de un nuevo usuario.	Para habilitar la conexión de un nuevo usuario: En Windows, seleccione: Herramientas → Desconectar de unidad de red . Seleccione //myDitto... y haga clic en OK . Windows aceptará ahora una nueva contraseña. En Mac, seleccione Conectar como . Escriba su nombre de usuario y contraseña y haga clic en Conectar .
Gestión de dispositivos de almacenamiento USB externos	El indicador LED USB2 no enciende	1. El dispositivo USB externo puede no estar enchufado correctamente. 2. El dispositivo USB externo fue enchufado al puerto USB1 (en la parte frontal).	1. Enchufe el dispositivo nuevamente hasta que esté insertado firmemente en myDitto. 2. Espere unos 30 segundos hasta que el indicador LED enciende.
	El indicador LED USB2 destella y se escucha un sonido largo	La función copiar/conexión ha fallado.	Repita el procedimiento.



Apéndice

A - Declaración de derechos de autor

Copyright © 2010 DANE-ELEC MEMORY. Todos los derechos reservados. DANE-ELEC™, myDitto™ y el logotipo son marcas registradas o marcas comerciales de Dane-Elec Memory en Europa, EEUU y otros países. Microsoft® y Windows® son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft® Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Mac y Mac OS son marcas registradas de Apple© Computer, Inc., en los Estados Unidos y/o en otros países. Otros nombres de productos, marcas y nombres de compañías pueden ser marcas comerciales o denominaciones de sus respectivos propietarios.

B - Garantía limitada

Dane-Elec garantiza que en el curso de su uso normal el producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante un período de 1 (un) año, a menos que la ley establezca lo contrario, y que cumplirá con las especificaciones de Dane-Elec. Por lo tanto, este período de garantía limitada comenzará en la fecha de compra que aparece en su recibo de compra. Dane-Elec no asumirá responsabilidad por ningún producto devuelto si Dane-Elec determina que el producto fue robado de Dane-Elec, o que el defecto declarado a) no está presente b) es atribuible a mal uso, instalación incorrecta, alteración (incluyendo la eliminación o la obliteración de etiquetas y la apertura y eliminación de recintos externos, incluyendo el marco de montaje), accidente o maltrato, mientras se encuentra en posesión de cualquier persona o entidad que no sea Dane-Elec.

Sujeto a las limitaciones antes mencionadas, su única y exclusiva garantía será durante el período de garantía especificado anteriormente y, a opción de Dane-Elec, la reparación o la sustitución del producto. La garantía anterior se extenderá a productos reparados o reemplazados por el resto del período de aplicación de la garantía original.

La garantía limitada antes mencionada es la única garantía de Dane-Elec y es aplicable únicamente a los productos vendidos como nuevos. Los recursos previstos en este documento aplican en lugar de:

- a) Cualquier y todos los demás recursos y garantías, ya sean expresas, implícitas o estatutarias, incluyendo pero sin limitarse a cualquier garantía o comerciabilidad o adecuación para un propósito en particular; y
- b) Cualquier y todas las obligaciones y responsabilidades de Dane-Elec por daños y perjuicios, incluyendo pero no limitados a daños accidentales, indirectos o especiales, o cualquier pérdida financiera, beneficios o gastos, pérdida de datos como consecuencia de la compra o relacionados a ella, uso o rendimiento del producto.

Las etiquetas con el número de serie del producto y su envase constituyen información importante de la garantía y deben ser presentados en caso de reparaciones. La compañía no realizará reparaciones si dichas etiquetas están dañadas o son ilegibles.

Por razones técnicas, la empresa se reserva el derecho de modificar las características y presentación del producto sin previo aviso a los usuarios.



www.my-ditto.com

www.dane-elec.com

