

# Lotus Approach 3.0

## - Notas informativas -

Las notas informativas de Lotus Approach 3.0 se incluyen en estos apartados:

1. Cambios en la documentación
2. Lotus Notes
3. Servidor cliente
4. Instalación y redes
5. Máximo aprovechamiento / Consejos
6. Otras observaciones

### 1. CAMBIOS EN LA DOCUMENTACIÓN

Página 251

En el apartado "Relleno de campos con valores nuevos" es necesario rectificar el paso 2 de las indicaciones, si se está trabajando con hojas de cálculo, en el sentido siguiente: en lugar de pulsar una vez "en el campo" que se desea rellenar, debe pulsarse en la columna completa para poder elegir Llenar campo en el menú Hoja.

Páginas 376-377

Las indicaciones del envío de mensajes por correo electrónico desde Approach no son del todo exactas. En el recuadro de diálogo Enviar correo electrónico aparecen tres botones: Correo, Transferir y Cancelar (que pueden variar según el programa de correo). Pulse Correo para indicar los destinatarios y enviar el mensaje, y pulse Transferir para enviar el correo a los destinatarios adicionales de forma consecutiva. Una vez recibido el correo transferido, elija Correo electrónico en el menú Archivo (en Approach) para transferirlo a los demás de la lista.

Las indicaciones del paso 9 que afirman que Notes envía el mensaje al primer destinatario de la lista y una vez que éste lo recibe lo envía automáticamente al segundo destinatario, y así sucesivamente, no es correcta. En su lugar, el primer destinatario debe extraer o arrancar el archivo APT de Approach y elegir Correo electrónico en el menú Archivo (de Approach). Así se abrirá un recuadro de diálogo con el nombre del siguiente destinatario en la lista de transferencias.

### 2. LOTUS 123 Y LOTUS NOTES

#### Instalación de Lotus 123 V4.01 posterior a la instalación de Lotus Approach 3.0

Si instala Lotus 123 versión 4.01 después de Lotus Approach 3.0, debe añadir la línea siguiente a la sección [Autoload Addins] de 123r4.ini:

```
l1wapmnu.dll=C:\Approach\,1,0,0
```

#### Instalación de Lotus Notes posterior a la instalación de Lotus Approach 3.0

Si instala Lotus Notes después de Lotus Approach 3.0, debe efectuar los dos pasos siguientes para poder abrir los archivos de Lotus Notes:

1. Añada el directorio de Notes a la sentencia Path del DOS.
2. Suprima el archivo PowerKey.dat del directorio de Approach.

#### Lotus Notes y servidor en distintos dominios

Si está intentando conectarse a un servidor de Lotus Notes de un dominio diferente al suyo, seleccione servidor de Lotus Notes en la lista desplegable de Tipos de archivo y pulse el botón Especificar; escriba un nombre que describa la fuente de datos; indique el nombre del servidor en la casilla correspondiente y el de la base de datos en la sección adecuada.

#### Formularios de Lotus Notes con más de 255 columnas

Lotus Approach 3.0 podría no abrir los formularios de Lotus Notes que contengan más de 255 columnas y mostrar el mensaje de apertura de bases de datos, Error -1.

### 3. SERVIDOR CLIENTE

#### Conexión automática con archivos de Oracle o SQLSVR

Para que un archivo Apr de Lotus Approach 3.0 pueda acceder automáticamente a Oracle o SQLSVR mientras está abierto, inserte la línea siguiente tras Approach.exe en la Línea de comando de Propiedades, de Windows:

/USER=NUusuario /PWD=Cntrseña

#### Conexión con IBM DB2/2

Al acceder a DB2/2, puede que se le requieran dos veces los datos de acceso. Para solucionar esto, obtenga de IBM "IBM Client Application Enabler / Dos Version 1.2".

#### Varias tablas en una vista de Oracle

Lotus Approach 3.0 no permite utilizar vistas de Oracle generadas con más de una base de datos.

### 4. INSTALACIÓN Y REDES

#### Usuarios de OS/2 / Configuración múltiple

Durante la instalación de Lotus Approach 3.0, el programa Install puede ofrecerle la posibilidad de modificar la sentencia PATH del archivo autoexec.bat. Si responde "Sí", Install actualiza la primera sentencia Path que encuentra en el archivo, pero sólo la primera. Es decir, que si la versión del DOS permite tener varias configuraciones, con sus sentencias Path correspondientes, una vez terminada la instalación, deberá comprobar si el programa Install de Lotus Approach 3.0 efectuó los cambios en la sentencia Path correspondiente a la configuración apropiada.

#### Redes de igual a igual (como Windows para Trabajo en Grupo o LANtastic)

Si realiza una instalación en servidor/estación de trabajo y obtiene uno de estos mensajes:

"Cannot Find License Directory"

o

"No License Directory Found"

...se debe a que Lotus Approach 3.0 no localiza el directorio de licencias, LOTSHARE.

Cuando se arranca una edición servidor de Lotus Approach 3.0 en una red de igual a igual, el programa busca el directorio LOTSHARE en la unidad del disco duro de cada computadora conectada a través de la red y no en la unidad de disco duro local. Por tanto, puede obtenerse un mensaje que indique que Lotus Approach 3.0 no encuentra el directorio LOTSHARE.

Para solucionar este problema, debe colocar una copia del directorio LOTSHARE local en otra computadora del grupo en red. La segunda computadora puede actuar como una estación de trabajo de Lotus Approach 3.0 que tiene acceso al directorio LOTSHARE del servidor de la red. Por ejemplo, para ejecutar la versión de estación de trabajo de Lotus Approach 3.0 en dos computadoras, deben cumplirse estas condiciones:

1. Las dos computadoras deben tener un directorio LOTSHARE.
2. Las dos computadoras deben poder acceder al disco duro de la otra unidad. De esta forma, cada computadora podrá encontrar la unidad de disco duro de la otra computadora.

#### Instalación de Approach 3.0 cuando Windows se ejecuta desde un servidor

Puede obtener un mensaje de error de instalación indicando que los archivos de Install se han modificado o corrompido y que no se ha podido crear el directorio '*letra de directorio*'. Puede que tenga una asignación directa de unidad a Windows y que esté conectado con derechos de acceso de lectura y escritura. Cuando el directorio de Windows tiene una asignación directa, Lotus Approach 3.0 debe instalarse sin derechos de escritura. Además, si se instala Lotus Approach 3.0 mientras se está conectado al servidor con derechos de acceso de lectura y escritura a un directorio de Windows del servidor, los archivos .ini y .dll se

escribirán en el directorio de Windows del servidor. Para evitarlo, deberá acceder al servidor con derechos de sólo lectura sobre el directorio de Windows del servidor. La instalación de Approach escribirá entonces estos archivos .ini y .dll en el directorio de Approach si lo está instalando como una aplicación del servidor. Si está instalando Approach como una aplicación autónoma, los archivos .ini y .dll se copian en su directorio de Windows personal.

### **Instalación de Lotus Approach 3.0 con otra aplicación de Lotus instalada como aplicación servidora**

Si obtiene un mensaje de error que indica que no ha podido crearse el archivo y que Install se ha interrumpido, puede que tenga otra aplicación de Lotus instalada como aplicación servidora y que haya un directorio Lotusapp en el servidor. En el archivo Lotus.ini, ubicado en el directorio de Windows de su computadora o en su directorio de la red, la línea de Directorio común= debe indicar su directorio como contenedor del directorio LOTUSAPP y no el de una unidad principal de la red.

Abra el archivo Lotus.ini que se encuentre en su directorio de Windows y cambie la línea:

Directorio común=f:\lotusapp (f:\ es una unidad de red)  
para que muestre:  
Directorio común=u:\lotusapp (directorio de Windows del usuario en la red)  
o bien  
Directorio común=c:\lotusapp (disco duro local)  
o bien  
Directorio común=c:\windows\lotusapp (disco duro local)

Nota: los archivos Lotus.ini pueden variar de un usuario a otro. Si su archivo Lotus.ini tiene una línea con: Directorio común de red= (o Net Common Directory=), no lo cambie. Esta línea puede estar indicando la dirección del directorio compartido Lotusapp en la red.

## **5. CONSEJOS PARA UN APROVECHAMIENTO ÓPTIMO**

### **Creación de índices Smart**

Lotus Approach 3.0 genera índices de forma automática al efectuar una búsqueda o una clasificación. No tiene que crearlos a mano. Los índices aceleran considerablemente los procesos de clasificación y búsqueda.

### **Archivo de intercambio de Windows**

Aumente el rendimiento de Approach 3.0 con la ampliación del archivo de intercambio de Windows. Puede cambiarlo en la sección 386 extendido del Panel de control de Windows.

### **Macros para búsquedas y clasificaciones**

Las búsquedas y clasificaciones en los macros van mucho más rápidas si se sitúan ambos mandatos en líneas consecutivas del macro.

## **6. OTRAS OBSERVACIONES**

### **Approach 3.0 requiere SHARE**

A diferencia de las versiones anteriores, Lotus Approach 3.0 instala Share.exe, pues OLE2 así lo requiere. Es aconsejable utilizar al menos 4096. La sintaxis correcta en el autoexec.bat es C:\DOS\SHARE /F:8192.

### **Macro FX Update**

Para que un macro pueda iniciarse cuando se edita un objeto FX de Approach 3.0 en Lotus Notes, y utilizar Lotus Notes Field Exchange (FX), denomine al macro 'FXUpdate'.

### **Soporte para índices de dBase III, dBase IV y FoxPro**

Lotus Approach 3.0 para Windows conserva los índices de dBase III+ y IV, y de FoxPro 2.0. Para incluir un índice de estas aplicaciones, elija Parámetros del usuario en el menú Herramientas y pulse en la pestaña Índice. Pulse el botón Añadir índice y seleccione los

índices que desee conservar (sólo disponible en la versión inglesa).

### **Método dBase de archivos compartidos en red**

Compruebe que todos los usuarios tienen configurado el mismo método de compartición de archivos de dBase. Lotus Approach 3.0 para Windows utiliza por omisión dBase y por tanto éste es el método que recomienda. Si desea utilizar como protocolo de red el método de dBase IV o dBase III+, utilice un editor de textos para cambiar la línea `sdBaseFileSharingMethod` del archivo `Approach.ini` de modo que muestre `sdBaseFileSharingMethod=DBASE4` o `sdBaseFileSharingMethod=DBASE3`.

### **Orden de clasificación de Paradox**

En la sección [Approach] de `APPROACH.INI` hay un parámetro llamado `sParadoxSort`. Cuando se utilizan archivos de Paradox en Lotus Approach 3.0, este parámetro debe mostrar la misma definición de orden de clasificación que en Paradox. Cuando no se utilizan archivos de Paradox, los parámetros por omisión son:

Internacional (incl. español e inglés británico): `sParadoxSort=INTL`

Sueco y finlandés: `sParadoxSort=SWEDFIN`

Noruego y danés: `sParadoxSort=NORDAN`

Inglés americano: `sParadoxSort=ASCII`

También hay un parámetro en el panel Índice de Parámetros del usuario para determinar la distinción entre mayúsculas y minúsculas. Para poder ver este parámetro es necesario tener un archivo de Paradox abierto en Approach.

### **Conectividad abierta de bases de datos (ODBC)**

Lotus Approach 3.0 permite utilizar controladores que cumplen las especificaciones ODBC de Microsoft. Los controladores ODBC se instalan mediante el gestor de controladores ODBC (ODBC Driver Manager), que puede adquirirse de Microsoft o de distribuidores especializados. Lotus Approach 3.0 instala el controlador ODBC de Microsoft Access.

Nota: muchos de los controladores ODBC no han sido certificados por Lotus para su uso con Lotus Approach 3.0 y por lo tanto Lotus no proporciona servicio técnico para los mismos.

Aunque ODBC posibilita la conexión con muy distintos tipos de datos, el rendimiento es mayor si se utiliza directamente la tecnología PowerKey que incorpora Lotus Approach 3.0. Lotus Approach 3.0 proporciona PowerKeys para dBase III+ y IV, Paradox, FoxPro, SQL Server, Oracle, Lotus 123, y DB2 con acceso MDI.

### **Parámetro de Sólo lectura para SQL Server y Oracle**

Lotus Approach 3.0 para Windows puede crear, eliminar y abrir tablas de SQL de ORACLE, de SQL Server y de otros muchos tipos de archivos que utilizan ODBC. Lotus Approach 3.0 tiene definido un parámetro para que, por omisión, todos estos archivos se abran como de sólo lectura. De esta forma, también se evita la creación de archivos conectados de SQL Server, Oracle o ODBC. Para cambiar este parámetro a lectura/escritura, y para que se puedan crear archivos nuevos conectados de SQL Server, Oracle y ODBC, debe modificar el archivo `Approach.ini`, que se encuentra en el directorio de Windows. Cambie estas líneas para que queden de este modo:

```
[SQL]
```

```
; To make SQL databases read only, set iReadOnly to 1.
```

```
iReadOnly=1
```

También puede abrir el archivo de SQL Server u Oracle con el que desee trabajar y cambiar el parámetro de Sólo lectura en el panel Base de datos de Parámetros del usuario.

### **Caracteres internacionales**

Pueden utilizarse dos tipos de caracteres: ANSI (Windows) y OEM (DOS). Los caracteres locales específicos (como la ñ, la ü o las vocales acentuadas) se almacenan por separado en estos dos tipos de caracteres. Una ñ almacenada en un archivo OEM no aparecerá como ñ si el mismo archivo se abre como archivo ANSI. La mayoría de las aplicaciones (como dBase y Paradox) almacena los archivos en OEM, pero la mayor parte de las aplicaciones de Windows los almacena en ANSI.

```
sDefaultDataType=OEM
```

sDefaultDataType=ANSI

En Approach.ini hay un parámetro llamado sDefaultDataType. Defina este parámetro igual que OEM para crear bases de datos de Paradox y dBase con el juego de caracteres OEM (para Exportar, Guardar como y Nuevo). Defina el parámetro igual a ANSI para crear bases de datos de Paradox y dBase en ANSI. Cuando solo esté utilizando Lotus Approach, y no dBase ni Paradox, defina sDefaultDataType=ANSI. Para utilizar archivos de Lotus Approach 3.0 con una aplicación del DOS, como dBase o Paradox, defina sDefaultDataType=OEM. Si al abrir una base de datos creada en dBase o Paradox aparecen caracteres extraños, cambie los parámetros ANSI/OEM en el panel Base de datos de Parámetros del usuario. Si aparecen caracteres extraños al abrir una base de datos de dBase o Paradox creada en Lotus Approach, defina sDefaultDataType=OEM, abra el archivo en Lotus Approach y expórtelo. Tenga en cuenta que el parámetro sDefaultDataType no se utiliza con archivos de Oracle, SQL Server ni Lotus 1-2-3.

No olvide que el separador de listas difiere de un país a otro. Cuando utilice Lotus Approach 3.0 para Windows con parámetros de otro país, debe utilizar el separador de listas apropiado en fechas, fórmulas, etc. El separador de listas propio del país está definido en la sección Internacional del Panel de control de Windows.

**Autodemo:** Para el correcto funcionamiento del Autodemo, es imprescindible que las fuentes True Type estén activadas.

#### **Versiones anteriores de Approach**

Los archivos .view de Approach 1.0x y 2.x pueden abrirse y guardarse con Lotus Approach 3.0 para Windows pero una vez convertidos en .apr, adquieren el formato de Lotus Approach 3.0 y no pueden volver a abrirse en Approach 1.0x ni 2.x. Los archivos de datos sin embargo no se convierten y pueden abrirse en versiones anteriores si se eliminan los .adx.