

LOTUS® APPROACH EDIZIONE 97®

NOTE COMPLEMENTARI

Per stampare il documento nel formato corretto, impostare a 2,54 cm tutti i margini della pagina nell'applicazione di elaborazione testi utilizzata.

Questo file contiene informazioni importanti che non sono reperibili nella documentazione cartacea o nella Guida in linea. Le note complementari sono divise nelle seguenti sezioni:

1. Installazione e reti
2. Precedenti versioni di Approach
3. Aggiornamento del materiale di consultazione
4. Windows NT e Lotus Notes
5. Note sulla funzionalità client/server
6. Note sull'automazione OLE
7. Database dei codici di avviamento postale
8. Il browser Web di Approach
9. Per utenti di Informix
10. Miscellanea

1. INSTALLAZIONE E RETI

A. Installazione in directory diverse da quelle predefinite

Se Lotus Approach 97 viene installato in una directory il cui nome contiene un trattino (-), non sarà possibile utilizzare il programma di disinstallazione per rimuovere il prodotto.

B. Installazione di Approach 97 quando si esegue Windows da un server

È possibile installare Approach 97 su un nodo Windows (client) su cui è in esecuzione una copia di Windows residente su server.

- Se si detengono i privilegi di lettura/scrittura sul server Windows e si installa Approach 97 come applicazione stand alone sul computer nodo, il programma di installazione copia i file .DLL relativi a ODBC nella directory WINDOWS\SYSTEM del server.
- Se si detengono i soli privilegi di lettura sul server Windows e si installa Approach 97 come applicazione stand alone sul computer nodo, il programma di installazione copia i file .DLL relativi a ODBC nella directory Windows del nodo.
- Se si installa Approach 97 in una configurazione server/nodo, Lotus raccomanda di applicare il seguente metodo:
 1. Assicurarsi che l'utente che esegue l'installazione di Approach 97 su file server abbia temporaneamente i privilegi di lettura/scrittura sul server di Windows.
 2. Utilizzando qualsiasi computer nodo Windows, installare Approach 97 come file server in una directory condivisa sulla rete.
 3. Dopo aver eseguito l'installazione di Approach 97 su file server, è possibile ripristinare i privilegi di sola lettura sul server.
 4. Utilizzando qualsiasi computer nodo Windows, avviare INSTALL.EXE dalla directory di Approach

97 sul file server.

5. Installare Approach 97 sul nodo Windows. Il programma di installazione provvede a installare solo le componenti nodo di Approach 97.

Per informazioni sull'installazione di Windows su server, vedere Microsoft Windows 95 Resource Kit, edito da Microsoft Press.

2. PRECEDENTI VERSIONI DI APPROACH

Quando si aprono e salvano in Lotus Approach 97 i file .VEW di Approach 2.x, i file .APR di Approach 3.x o i file .APR di Approach 96, Lotus Approach 97 li converte nel proprio formato. Se si desidera utilizzare il file .APR con una precedente versione di Approach, occorre effettuare una copia del file .APR originale prima di aprire il file in Approach 97.

Approach 97 non esegue la conversione dei dati, quindi è possibile aprire un database creato in Approach 3.x o Approach 96 senza problemi. Per aprire un database creato in Approach 2.x, è necessario eliminare o rinominare i file .ADX associati al database. Per garantire che le informazioni nei database e nei file .APR e .ADX non vengano perse, è opportuno eseguirne una copia prima di aprirli in Approach 97.

3. AGGIORNAMENTO DEL MATERIALE DI CONSULTAZIONE

A. Documentazione in linea

La documentazione di Approach 97 è disponibile in formato .PDF, il formato di Acrobat Reader che è compreso nel CD di Approach 97. È possibile leggere la documentazione in linea con Acrobat, oppure stamparla. Acrobat Reader è un programma a 16 bit.

B. Schermo a contrasto elevato

Se viene impostato uno degli schemi di colore Nero a contrasto elevato mediante il Pannello di controllo (icona Schermo, scheda Aspetto), non è possibile vedere il testo della Guida in linea. Questo accade perché, in base allo schema di colore Nero a contrasto elevato, lo sfondo della finestra risulta nero come pure è nero il testo della Guida.

C. Demo

Lotus raccomanda di lasciare che le demo vengano eseguite fino alla fine. Nel caso sia necessario interrompere la demo, premere ESC.

4. WINDOWS NT E LOTUS NOTES

Windows NT versione 3.51 e 4.0 non prevedono un livello di conversione che consenta la comunicazione tra applicazioni a 32 e a 16 bit. Per questo motivo, se Approach 97 viene installato su un sistema Windows NT non è in grado di leggere le informazioni da un client Lotus Notes® 3.x o Notes 4.x (16 bit). È necessario procedere all'aggiornamento del client Notes alla versione 4.x (32 bit). Su Windows 95, tuttavia, Approach 97 è in grado di accedere ai dati di Notes™ a 16 bit.

5. NOTE SULLA FUNZIONALITÀ CLIENT/SERVER

A. Accesso a server Oracle7

Per accedere a Oracle, Approach 97 richiede il client Oracle a 32 bit. Tale software client può accedere solo a database Oracle7.

B. Backend SQL in sola lettura

Approach 97 aprirà i database IBM DB2®, SQL Server, Sybase, Informix o qualsiasi altra sorgente di dati ODBC collegandosi al backend SQL in modalità sola lettura nel caso in cui non si detengano i privilegi per aggiornare la tabella, oppure se la tabella non ha un unico indice. Se la tabella ha un unico indice e l'utente detiene i privilegi di lettura/scrittura, ma non si desidera che l'utente modifichi i dati utilizzando Approach, eseguire una delle operazioni indicate.

- Selezionare l'opzione "Apri in sola lettura" nella finestra di dialogo Apri.
- Cambiare da 0 a 1 il valore di iReadOnly nel registro sotto
HKEY_CURRENT_USER\Software\Lotus\Approach\97.0\SQL.

Nota: l'opzione iReadOnly = 1 impedisce anche la creazione di file SQL Server, Oracle e ODBC.

6. NOTE SULL'AUTOMAZIONE OLE

A. Eliminazione della finestra di dialogo Benvenuti

All'avvio di Approach, l'utente viene accolto dalla finestra di dialogo Benvenuti. Se si desidera disattivarne la visualizzazione, eseguire la procedura descritta.

1. Scegliere File-Preferenze-Approach.
2. Nel pannello Videata, disattivare l'opzione Finestra Benvenuti.
3. Fare clic su OK.

B. Costanti public di LotusScript

Numerosi metodi di LotusScript® prendono come parametro una costante. Tali costanti sono di tipo long e sono definite nel file Approach/CNSTNTS.INC. Per utilizzare tali costanti in un'applicazione Visual Basic, eseguire una delle operazioni indicate.

- Cercare la costante mediante un editor di testi e copiarla nell'applicazione Visual Basic.
- Utilizzare APILOD32.EXE. Mediante APILOD32.EXE, impostare il tipo API a Constants e infine caricare CNSTNTS.INC. Assicurarsi di specificare l'estensione perché l'estensione predefinita per

APILOD32.EXE è TXT.

C. Cambio della vista dall'interno di un client di automazione OLE

Per passare da una vista all'altra in un'applicazione Approach da un client di automazione OLE, inserire nello script una subroutine global che esegua il cambio della vista nell'oggetto Documento (file .APR). Per esempio:

Inserire la seguente subroutine nel file .APR chiamato da un client di automazione OLE:

```
Sub SwitchViews(strViewName as String)
Dim i as Integer
For i = 0 to CurrentDocument.Views.Count
    If CurrentDocument.Views(i).Name = strViewName Then
        Set CurrentWindow.ActiveView = CurrentDocument.Views(i)
    Exit Sub
    End If
Next
End Sub
```

La subroutine può essere chiamata mediante il metodo RunProcedure della classe Application.

Inserire l'istruzione seguente nello script del client di automazione OLE:

```
Call <applicationobject>.runprocedure("SwitchViews", "Form 1")
```

D. Chiusura dell'applicazione Approach

Quando si esegue Approach in un'applicazione client (quale il Visual Basic), è necessario includere il metodo Quit prima di uscire dall'applicazione client. Se il metodo Quit non viene incluso, l'esecuzione di Approach proseguirà. Per esempio:

```
Dim myapp as Object
Set myapp = CreateObject("Approach.Application")
myapp.OpenDocument "test.apr", "c:\lotus\work\approach"
myapp.Visible = true
myapp.Quit 'Accertarsi di includere questa riga
```

7. DATABASE DEI CODICI DI AVVIAMENTO POSTALE

È possibile accedere al database dei codici di avviamento postale dal CD-ROM della versione inglese di Lotus Approach 97 e di Lotus SmartSuite® 97.

Per impiegare ZIP.APR come parte di un database, eseguire la procedura descritta.

1. Avviare Approach e fare clic su Sfoglia per cercare altri file.
2. Selezionare il CD-ROM di Approach 97 o di SmartSuite 97.
3. Accedere alla directory EXTRA/APPROACH/DBASES.
4. Aprire ZIP.APR.
5. Per copiare il file sul disco fisso, scegliere File-Salva con nome.

Quando viene specificata una città, una contea o uno stato, il database dei codici di avviamento postale fornisce il CAP corrispondente e viceversa. Mettendo in correlazione questo database con un database di clienti, contatti o ordini, si ottiene un potente strumento per realizzare mailing, per analizzare le vendite in base al CAP e per altre applicazioni.

Questa applicazione SmartMaster™ prevede anche un prospetto organizzato per città e un altro organizzato per CAP.

8. IL BROWSER WEB DI APPROACH

Se Approach 97 viene installato da un CD-ROM, è possibile accedere a un browser World Wide Web nella forma di controllo aggiuntivo di automazione OLE (OCX). È possibile incorporare l'OCX Webtrek di Approach in un modulo di Approach o utilizzarlo con un'altra applicazione.

L'OCX Webtrek è incluso nello SmartMaster "A spasso per la rete" (SURFNET.MPR) come alternativa al browser normalmente utilizzato. Questo SmartMaster fa parte dell'installazione standard di Approach e consente di trovare specifici siti sul World Wide Web fornendo viste per categoria, parola chiave e posizione. Per connettersi a un sito Web è possibile utilizzare qualunque browser, quindi anche il browser OCX Webtrek che permette di navigare senza lasciare Approach 97.

È possibile installare questo OCX direttamente dalla pagina Impostazione dello SmartMaster di Approach, o eseguendo il programma SETUP.EXE dal CD. Quando si seleziona lo SmartMaster Siti Internet nella finestra di dialogo Nuovo file, viene creato il file SURFNET.APR nella directory WORK\APPROACH\ del computer. Per creare lo SmartMaster e installare OCX Webtrek, seguire la procedura descritta.

1. Avviare Approach.
2. Fare clic sulla linguetta "Crea un nuovo file usando uno SmartMaster" della finestra di dialogo Benvenuti.
3. Selezionare l'applicazione SmartMaster "Siti Internet World Wide Web".
4. Fare clic su OK.
5. Scegliere Impostazione dal menu principale A spasso per la Rete.
6. Fare clic sul pulsante per l'installazione di OCX Webtrek e seguire le istruzioni.

Per installare questo OCX dal CD-ROM, seguire la procedura descritta.

1. Fare doppio clic sull'icona Risorse del computer nel desktop di Windows.

2. Accedere alla directory \EXTRA\APPROACH\WEBTREK del CD-ROM.
3. Per installare OCX Webtrek, fare doppio clic su WEBTREK.EXE.

Al termine dell'installazione, consultare "Introduzione ai controlli personalizzati OLE", nella Guida di Approach, per ulteriori informazioni sull'utilizzo dei controlli OCX in Approach.

Lo SmartMaster "A spasso per la Rete" include il database SURFNET.DBF, che contiene tutte le informazioni relative a circa 500 siti nel World Wide Web. Poiché è possibile che alcuni siti Web siano cambiati o non siano più in funzione, è opportuno aggiornare di conseguenza gli URL nel database SURFNET.DBF.

9. PER UTENTI DI INFORMIX

Sono state sperimentate e verificate le seguenti configurazioni. Il software di connettività necessario sul computer client può essere richiesto a Informix.

A. Per client Informix 5.01

Per collegarsi a database server Informix5 o Informix7, seguire la procedura descritta.

1. Installare I-NET 5.01.TE1 per Windows NT o Windows 95.
2. Con il programma di utilità SETNET (setnet.exe), rilasciato con I-NET, configurare Hostname, Username, Servicename, Protocolname e Password. Le opzioni possibili per la password sono: Ask Password at run-time, No Password, o Password.
3. Eseguire l'installazione personalizzata di Approach 97.
4. Nel pannello PowerKeys, selezionare Driver ODBC - Informix5.
5. Mediante ODBC Driver Manager, configurare ODBC Data Source per il collegamento con database server Informix5 o Informix7.
6. Avviare Approach 97 e selezionare il tipo file Informix5 per il collegamento a database Informix5 o Informix7.

B. Per client Informix 7.10

Per collegarsi a database server Informix5 o Informix7, seguire la procedura descritta.

1. Installare ESQLE 7.10.TC1 per Windows NT. ESQLE 7.10.TC1 è supportato solo su Windows NT 3.51, non su Windows 95 o su Windows NT 4.0.
2. Avviare il programma di utilità SETNET (setnet.exe), rilasciato con ESQLE, e fare clic su Edit Server Information.
3. Specificare InformixServer, InformixDir, Hostname, Username, Servicename, Protocolname e Password. Selezionare l'opzione No Password o Password. (L'opzione Ask Password at run-time crea problemi di collegamento.)
4. Fare clic su Done e quindi su Save Reg.
5. Eseguire l'installazione personalizzata di Approach 97.
6. Nel pannello PowerKeys, selezionare Driver ODBC - Informix7.
7. Mediante ODBC Driver Manager, configurare ODBC Data Source per il collegamento con database server Informix5 o Informix7.
8. Avviare Approach 97 e selezionare il tipo file Informix7 per il collegamento a database Informix5 o Informix7.

Se il livello di protezione del database lo richiede, sarà necessario specificare una password per accedere ai database Informix5 o Informix7 da Approach 97, indipendentemente dall'impostazione

delle opzioni No Password o Password.

C. Per client Informix 7.20

Per collegarsi a database server Informix5 o Informix7, seguire la procedura descritta.

1. Installare Informix-CLI 2.50.TC2 per Windows NT 3.51, per NT 4.0 o per Windows 95.
2. Avviare il programma di utilità SETNET (setnet32.exe), rilasciato con CLI. Nei pannelli Server Information e Host Information, immettere Informix Server, Hostname, Protocolname, Servicename, User Name e Password. (È possibile scegliere qualsiasi opzione per la password.)
3. Fare clic su Apply e quindi su OK.
4. Eseguire l'installazione personalizzata di Approach 97.
5. Nel pannello PowerKeys, selezionare Driver ODBC - Informix7.
6. Richiedere al Servizio Assistenza Clienti Lotus i seguenti file:

LOINF709.DLL
LOBAS09.DLL
LOUTL09.DLL
LOFLT09.DLL

7. Copiare questi file nella directory di sistema di Windows.

Per Windows NT: <Directory_Windows>\System32
Per Windows 95: <Directory_Windows>\System

8. Mediante ODBC Driver Manager, configurare ODBC Data Source per il collegamento con database server Informix5 o Informix7.

D. Informix e TCP/IP

Per tutti gli utenti delle versioni 5 e 7 di Informix, se viene utilizzato il protocollo TCP/IP, è necessario aggiornare INETWSOK.DLL con una versione posteriore al 3/7/96. Inoltre, è necessario aggiungere la seguente voce alla sezione [ENVIRONMENT] del file INFORMIX.INI, situato nella directory principale di Windows.

```
mcblocmode=2
```

10. MISCELLANEA

A. Impostazioni del modem nel file APPROACH.INI

La sezione [AutoDialer] del file APPROACH.INI contiene due impostazioni:

- LDThresh=8

Imposta il limite per il numero di cifre richieste per utilizzare le opzioni 'Ometti' e 'Linea esterna'.

- LongDist=1

È il numero che deve venire composto quando è necessario accedere a una linea esterna.

B. Criterio di ordinamento di Paradox

Il parametro che definisce l'ordinamento dei file Paradox, sParadoxSortOption, si trova nel registro di Windows sotto HKEY_CURRENT_USER\Software\Lotus\Approach\97.0\General. Quando Approach 97 viene utilizzato con file Paradox, occorre impostare questo parametro con lo stesso criterio di ordinamento definito in Paradox.

Se non si utilizzano file Paradox, le impostazioni predefinite sono:

USA: sParadoxSortOption=ASCII

Svezia o Finlandia: sParadoxSortOption=SWEDFIN

Norvegia o Danimarca: sParadoxSortOption=NORDAN

Altre nazioni: sParadoxSortOption=INTL

C. Open DataBase Connectivity (ODBC)

Lotus Approach 97 supporta i driver che rispondono alle specifiche Open Database Connectivity (ODBC) di Microsoft. I driver ODBC devono essere installati utilizzando ODBC Driver Manager. ODBC Driver Manager può venire richiesto a Microsoft o ai fornitori di driver ODBC. Gli stessi driver ODBC possono venire reperiti da varie fonti, tra cui i fornitori di database e i fornitori di driver ODBC.

Nota: Molti driver ODBC non sono stati certificati con Approach 97. Lotus non fornisce l'assistenza tecnica per questi driver. Approach 97 non può utilizzare i driver ODBC utilizzati da Approach 3.x. È necessario reperire le versioni a 32 bit di tutti i driver che si desidera utilizzare con Approach 97.

D. Caratteri internazionali

Sono supportati due tipi di caratteri, ANSI (Windows) e OEM (DOS). I caratteri nazionali (per esempio, la ü tedesca o i caratteri accentati francesi come é) vengono memorizzati in modo diverso a seconda del set di caratteri. Il carattere ü tedesco memorizzato in un file OEM non viene visualizzato come tale quando lo stesso file viene aperto come file ANSI.

La maggior parte delle applicazioni DOS (come dBASE e Paradox) archivia i file in formato OEM, mentre la maggior parte delle applicazioni Windows archivia i file in formato ANSI.

sDefaultDataType è un parametro di Approach nel registro di Windows sotto
HKEY_CURRENT_USER\Software\Lotus\Approach\97.0\General

Impostare sDefaultDataType=OEM

- Per creare database Paradox e dBASE con il set di caratteri OEM (con le funzioni Esporta, Salva con nome e Nuovo).
- Per utilizzare file di Approach 97 con un'applicazione DOS come dBASE o Paradox.

Impostare sDefaultDataType=ANSI

- Quando si utilizza solo Approach 97 e non si utilizzano dBASE o Paradox.
- Per creare database Paradox e dBASE in formato ANSI.

Se vengono visualizzati strani caratteri in Approach dopo aver aperto un database creato con dBASE o con Paradox, cambiare l'impostazione ANSI/OEM nel pannello Database della finestra di dialogo Approach - Preferenze e riaprire il file.

Se vengono visualizzati strani caratteri quando si utilizza dBASE o Paradox per aprire un database creato da Lotus Approach, eseguire le operazioni descritte.

1. Impostare sDefaultDataType=OEM.
2. Aprire il file in Lotus Approach.
3. Scegliere File-Esporta dati ed esportare i dati in un altro file.

Nota: Non utilizzare il parametro sDefaultDataType quando si creano file Oracle, SQL Server, Sybase, Informix, o Lotus 1-2-3.

E. Separatore di elenco

Quando si utilizza Approach 97 con un'impostazione nazionale diversa da quella USA, occorre fare attenzione al carattere identificato come separatore di elenco nel Pannello di controllo di Windows 95 (icona Impostazioni internazionali, scheda Numeri). Il carattere specificato, in genere ',' (virgola) o ';' (punto e virgola), deve venire utilizzato al posto della virgola, il carattere separatore utilizzato nella versione americana. Utilizzare tale carattere di separazione nelle formule, nelle date e dovunque sia richiesto.

Secondo quanto previsto dalle leggi sul copyright, né la documentazione né il software possono essere copiati, fotocopiati, riprodotti, tradotti o ridotti in qualunque forma leggibile mediante macchina o strumenti elettronici, né in parte né integralmente, senza previa autorizzazione scritta di Lotus Development Corporation, ad eccezione di quanto enunciato nel Lotus Software Agreement.

Lotus Development Corporation
55 Cambridge Parkway
Cambridge, MA 02142

Tutti i diritti riservati. Pubblicato negli Stati Uniti.

Lotus, Lotus Notes, LotusScript, Lotus SmartSuite e Approach sono marchi registrati e Notes e SmartMaster sono marchi di Lotus Development Corporation. IBM e DB2 sono marchi registrati di International Business Machines Corporation.

I nomi di altri prodotti o società menzionati in questo documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.