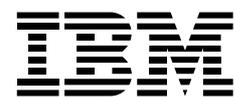
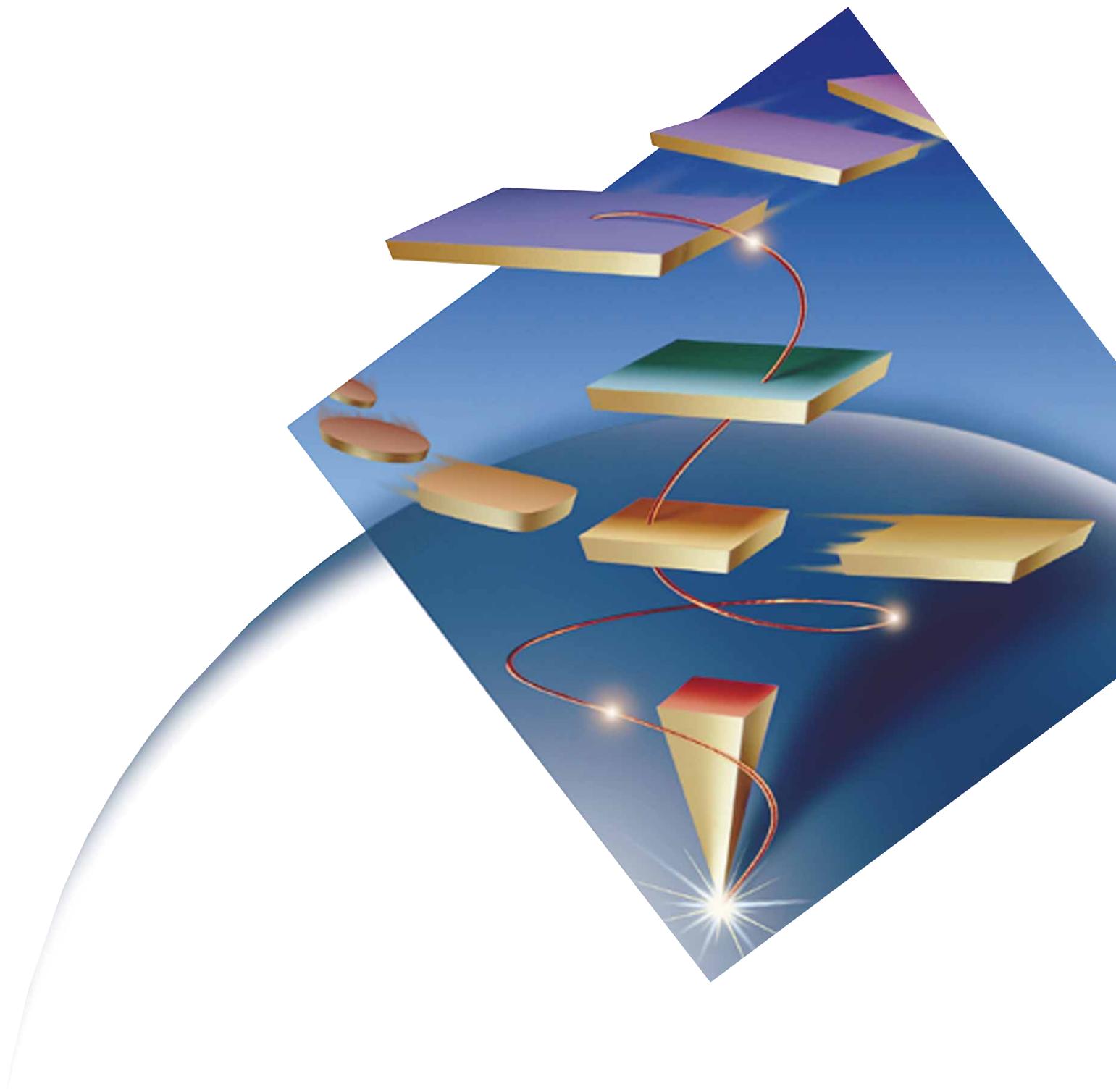


*Un solo clic per accedere ai vostri dati mission-critical*



## IBM eNetwork Host On-Demand, Versione 2.0



# *Una maggiore diffusione delle informazioni aziendali grazie a Java*

---

## **Caratteristiche principali**

---

**Favorisce la maggiore diffusione dei dati aziendali, risorsa fondamentale delle intranet, grazie ad un accesso ad host basato su Java**

**Supporta TN3270, TN5250, e VT 52/100/220; supporta inoltre un Gateway Internet CICS per l'accesso a Java, il tutto in un unico pacchetto**

**Consente di creare nuove applicazioni e-business per utilizzare dati provenienti da fonti diverse, sfruttando una unica interfaccia grafica grazie alle nuove API della libreria IBM**

**Permette di accedere a diversi host simultaneamente e di continuare ad utilizzare il proprio browser per navigare su Internet**

**Fornisce un accesso sicuro ad Internet grazie all'uso della tecnologia basata su SSL**

**Utilizza dei programmi basati su Java e semplifica la gestione e la distribuzione degli aggiornamenti**

**Si installa su un server, eliminando tutti i problemi di configurazione su desktop**

**Funziona sulla maggior parte degli ambienti operativi, compresi i network computer**

## **Cosa si può desiderare di più?**

IBM eNetwork\* Host On-Demand, Versione 2.0 (Host On-Demand) è la risposta all'esigenza di un accesso sicuro. È possibile richiamare Host On-Demand da un qualsiasi browser con supporto Java\*\*, fare clic sull'applicazione desiderata e lanciare una sessione di emulazione utilizzando tutte le funzionalità. Host On-Demand fa uso della tecnologia secure sockets layer (SSL), garantendo una sicurezza maggiore per le sessioni che richiedono più riservatezza. Gli utenti mobili possono accedere ai dati ed alle applicazioni chiave delle proprie intranet da qualsiasi punto di accesso ad Internet. Viene creata una sessione SSL, verso il server, che consente di avviare sessioni di lavoro con Host, presenti sulla propria rete intranet, con gli adeguati livelli di sicurezza.

## **Non un semplice emulatore**

Host On-Demand offre molto di più di una normale sessione di emulazione. Host On-Demand fa uso di una programmazione basata su Java, per cui l'installazione e la configurazione del software di emulazione del terminale su ogni singola stazione di lavoro non costituisce più un problema. La applet viene semplicemente scaricata da un server centrale ogniqualvolta si richiama Host On-Demand. Per gli utenti, questo comporta una riduzione dello spazio disco utilizzato dal programma applicativo. Il vantaggio principale per gli amministratori di sistema, invece, consiste nel fatto che l'installazione viene ora effettuata in maniera rapida e semplice su un solo server piuttosto che su diverse stazioni di lavoro. Gli utenti che necessitano di una copia di Host On-Demand sulle proprie stazioni di lavoro e dei relativi file di configurazione possono utilizzare la funzione appositamente predisposta per consentirne l'installazione.

## **Semplicità nell'aggiornamento**

L'installazione di applet su un server centrale consente all'amministratore di sistema dell'azienda di distribuire velocemente nuove versioni di Host On-Demand. Il suo compito si riduce alla semplice installazione della nuova versione sul server. All'avvio di Host On-Demand appare la nuova versione del prodotto. Gli utenti e gli amministratori potranno fare a meno di reinstallare il nuovo programma su ciascun desktop, con notevoli economie di costo.

Il personale tecnico di supporto non sarà più costretto ad impiegare del tempo per comprendere l'impostazione di ciascun singolo computer. Inoltre agli utenti viene garantito l'utilizzo della versione più recente di Host On-Demand, semplicemente mediante il ricaricamento della applet dal server.

## **Più sessioni simultaneamente**

Host On-Demand permette l'accesso simultaneo ad un numero illimitato di sessioni host. Nella Versione 2.0, il supporto di reindirizzamento consente di cambiare il server Telnet cui si è connessi ogni volta che è necessario. Neanche la connettività del server può rappresentare un limite; tutte le funzionalità di emulazione di Host On-Demand sono contenute nella applet client. Una volta che la applet viene scaricata sul client, questi può connettersi al server che fornisce l'accesso richieste. Tale connessione può essere modificata al variare delle esigenze degli utenti.

### **Soluzioni personalizzate**

Host On-Demand offre una nuova interfaccia applicativa (Host Access API) basata su Java che permette ad applet personalizzate di sfruttare a pieno i dati provenienti da host. In questo modo è possibile progettare applet in grado di accedere a dati distribuiti, utilizzando una unica interfaccia e senza dover modificare le applicazioni su host già esistenti. La stessa connessione utilizzata per accedere ai dati verrà utilizzata per aggiornarne tutte le fonti di provenienza, contemporaneamente.

### **Una vasta gamma di connessioni**

Con la versione 2.0, Host On-Demand accresce le capacità di connessione includendo i servizi di emulazione TN5250 verso AS/400\* e VT 52/100/220 verso host ASCII. L'ampliarsi delle possibilità di collegamento assicura una interfaccia coerente per accedere ai dati ed alle applicazioni esistenti.

### **Soluzioni già collaudate**

Ancora una volta la tecnologia Java viene in aiuto. Host On-Demand, basato sul linguaggio Java, è in grado di funzionare in qualsiasi sistema dotato di un supporto Java Virtual Machine (JVM), Versione 1.1. Molte funzioni di Host On-Demand sono utilizzabili con un browser dotato di supporto JVM, Versione 1.02 e questo consente di aggiornare il browser in base alle esigenze dell'utente. Perfino chi utilizza i network computer può usufruire dei vantaggi offerti dalle nuove funzionalità della versione 2.0 di Host On-Demand in quanto le applet e tutti i file di configurazione sono memorizzati su un server qualsiasi prescelto dall'utente o dall'amministratore dei sistemi. Questa operatività multi-piattaforma consente di passare ad un nuovo ambiente operativo con una semplicità estrema poiché l'interfaccia utente per Host On-Demand rimane comunque invariata. Di conseguenza, tempi e costi di formazione si possono ridurre di molto.

### **Una presenza familiare**

Essendo un emulatore completo, Host On-Demand comprende tutte le funzioni tipiche di un'interfaccia desktop, quali il taglia e incolla. È possibile trasferire dati tra la sessione di emulazione e le altre applicazioni desktop. Sono inoltre previste diverse interfacce applicative basate su Java per consentire l'accesso ai dati su host, inclusa la possibilità di trasferire file host. Il supporto per la stampante locale consente inoltre di stampare le schermate dell'host sulla stampante locale prescelta. È infine possibile configurare a piacimento la propria tastiera grazie alle nuove funzionalità previste per la configurazione dei tasti e questo in aggiunta alla possibilità di agire sulle configurazioni di sistema.

### **Per ulteriori informazioni**

Per ulteriori informazioni su IBM eNetwork Host On-Demand, Versione 2.0, o su qualsiasi altro prodotto della famiglia eNetwork, potete contattare il vostro rappresentante commerciale o il vostro Business Partner\* IBM oppure potete visitare la pagina web:

<http://www.software.ibm.com/enetwork/ondemand/>

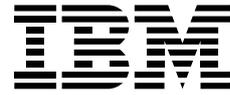
<http://www.software.ibm.com/ncs/>

---

## **IBM eNetwork Host On-Demand, Versione 2.0 in breve**

- Requisiti hardware**
- Server con 15-MB di spazio disponibile sul disco fisso
  - PC con processore 80486, o superiore

- Requisiti software**
- Browser con JVM 1.02, o versione successiva
  - Molte funzioni di Host On-Demand richiedono un browser con JVM 1.1, compreso un supporto AWT
-



### **IBM Eurocoordination**

Tour Descartes  
F-92066 Paris La Defense Cedex  
France

La home page IBM si trova all'indirizzo  
[www.ibm.com](http://www.ibm.com)

IBM è un marchio di International Business Machines Corporation.

- \* eNetwork e AS/400 sono marchi della International Business Machines Corporation.
- \*\* Java è un marchio registrato della Sun Microsystems Incorporated.

Altre denominazioni ivi citate possono essere marchi dei rispettivi titolari.

I clienti possono determinare se un particolare prodotto è adatto alle proprie esigenze. I clienti sono responsabili della selezione, dell'uso e dei risultati ottenuti da qualsiasi prodotto citato dalla IBM in questa pubblicazione.

Questa pubblicazione è da considerarsi una guida generale a titolo puramente indicativo. I riferimenti contenuti in questa pubblicazione relativi a prodotti, programmi o servizi IBM non implicano che la IBM intenda renderli disponibili in tutti i paesi in cui opera. Ogni riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica che possano essere utilizzati soltanto prodotti, programmi o servizi IBM. In alternativa possono essere utilizzati altri prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti.

La IBM si riserva di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche e fisiche, nonché i nomi dei prodotti citati, declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti da eventuali modifiche.

I prodotti hardware IBM sono realizzati con parti nuove o riciclate. Sono disponibili prodotti nuovi o usati, ferma l'applicabilità delle rispettive forme di garanzia.

Stampato nel Regno Unito da Greens Printing Services Limited. Nel mese di Marzo 1998.

© International Business Machines Corporation 1998.  
03/98