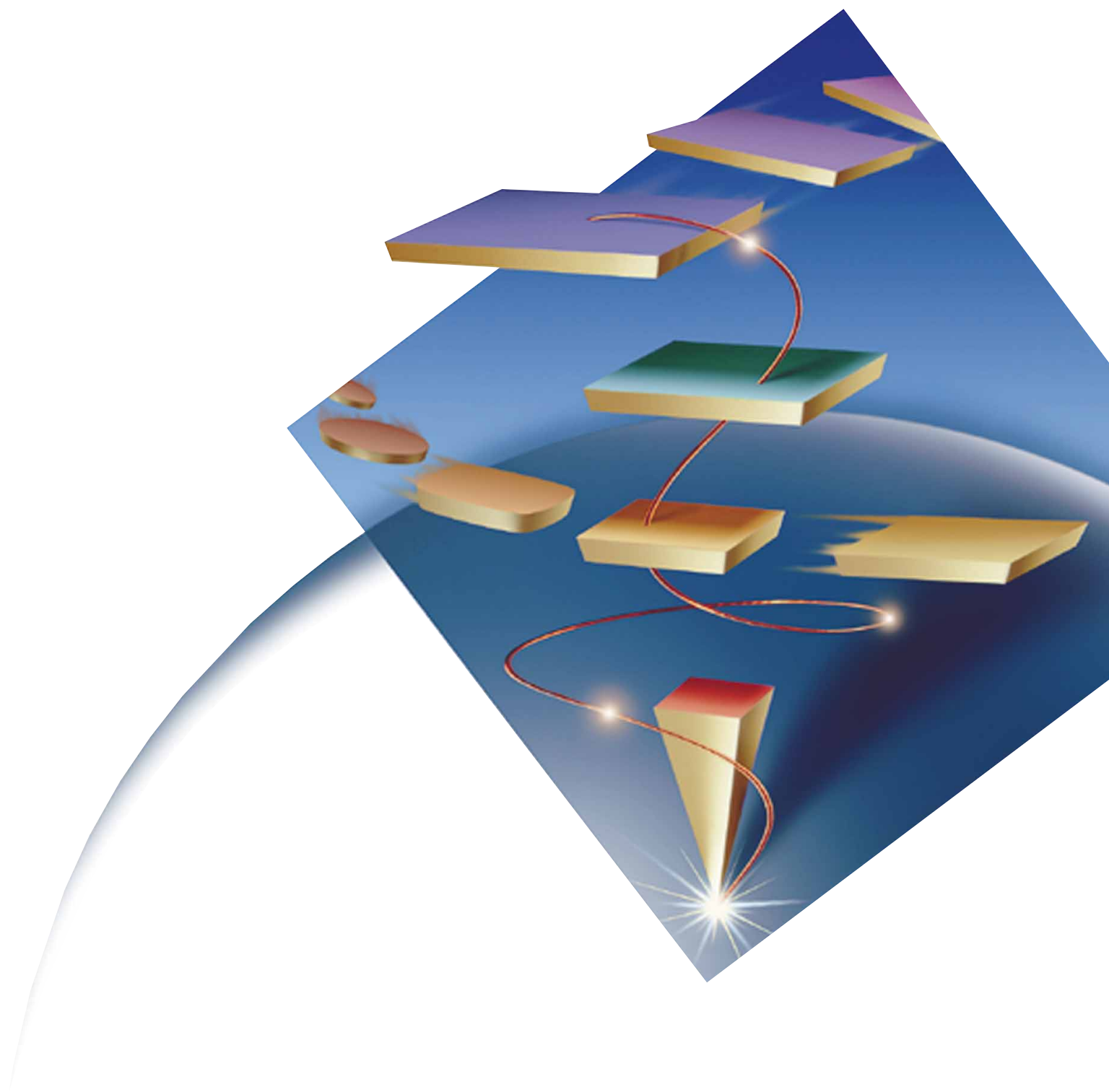


*Un seul clic de souris et vous accédez à vos données stratégiques*

**IBM**

## IBM eNetwork Host On-Demand, Version 2.0



# *Accédez plus facilement aux données de votre entreprise grâce à Java*

---

## **Points forts**

---

**Accès plus facile aux données essentielles de votre réseau Intranet grâce aux nouvelles capacités d'accès site central offertes par Java**

**Prise en charge de TN3270, TN5250, de VT 52/100/220 et de l'accès CICS Internet Gateway pour Java assurée par un logiciel unique**

**Possibilité de créer des applications e-business utilisant des sources de données provenant d'hôtes multiples et d'intégrer ces applications dans une interface graphique unique, en vous aidant de la nouvelle API Host Access Class Library de Host On-Demand**

**Possibilité d'accéder simultanément à plusieurs systèmes centraux tout en continuant de surfer sur Internet à l'aide de votre navigateur**

**Accès sécurisé aux données sur Internet grâce à la technologie SSL**

**Maintenance, distribution et mises à niveau de logiciel simplifiées grâce à une programmation conçue pour Java**

**Interface utilisateur standard intégrée pour les sessions d'émulation et les applications de bureau**

**Installation sur le serveur, ce qui évite une configuration fastidieuse sur plusieurs postes**

**Prise en charge de la plupart des environnements d'exploitation, y compris les nouveaux Network Computers**

## **La réponse à toutes vos attentes**

IBM eNetwork\* Host On-Demand, version 2.0 (Host On-Demand) est en parfaite adéquation avec tout ce que vous pouviez souhaiter en matière d'accès sécurisé. Vous pouvez l'appeler à partir de tout navigateur Web compatible Java\*\*. Il suffit ensuite de cliquer sur la session souhaitée pour disposer d'une session d'émulation complète. Host On-Demand fait appel à la technologie SSL, qui vous fait bénéficier d'une sécurité accrue, appréciable en particulier pour les sessions à teneur hautement confidentielle. A partir de n'importe quel point d'accès Internet, les utilisateurs mobiles peuvent accéder aux données et applications résidant sur le réseau Intranet de leur entreprise. Une connexion SSL sécurisée est établie avec le serveur pour vous permettre d'ouvrir des sessions sur un ou plusieurs systèmes centraux, en étant totalement assuré de la confidentialité de vos opérations.

## **Une fonction d'émulation hors du commun**

Host On-Demand offre une session d'émulation véritablement différente de toutes celles que vous avez connues. Grâce à son code Java, vous n'avez plus à vous préoccuper d'installer et de configurer un logiciel d'émulation de terminal sur chaque poste de travail, l'applicatif étant téléchargé à partir du serveur principal chaque fois que vous appelez Host On-Demand. Côté utilisateur, le code de l'application occupe moins d'espace disque et, côté administrateur, l'installation est plus rapide puisqu'elle s'effectue uniquement sur un serveur et non plus sur une multitude de postes de travail. Les mises à niveau sont également plus rapides car il suffit de les appliquer sur le serveur. Lorsque les utilisateurs démarrent à nouveau Host On-Demand, ils ouvrent automatiquement la version la plus récente sur le serveur.

Les utilisateurs ayant besoin en local des copies de l'applicatif Host On-Demand et des fichiers de configuration, ont la possibilité d'installer le logiciel sur leur poste de travail.

## **Mise à niveau simplifiée des applicatifs**

Les applicatifs Java étant installés sur un serveur central, il suffit à l'administrateur système de charger la nouvelle version de Host On-Demand sur le serveur pour que le lendemain tous vos employés puissent en bénéficier sur leur poste de travail. De la sorte, les utilisateurs et les administrateurs s'épargnent la peine d'avoir à réinstaller le nouveau programme sur chaque poste de travail.

La distribution de toute nouvelle version de Host On-Demand se résumant au chargement d'une nouvelle copie sur le serveur, les coûts de maintenance du logiciel sont beaucoup moins élevés. Grâce à l'élimination des tâches fastidieuses de configuration et de maintenance de chaque poste de travail, vous ferez des économies de temps et d'argent. En outre, pour être sûrs de bien utiliser la version la plus récente de Host On-Demand, il suffit aux utilisateurs de recharger l'applicatif à partir du serveur.

## **Des accès illimités**

Host On-Demand permet d'accéder simultanément à un nombre illimité de sessions hôte. La fonction de réacheminement de la version 2.0 permet de changer de serveur Telnet autant de fois que vous le souhaitez. Vous n'êtes pas non plus limité par la connectivité du serveur, toutes les fonctionnalités d'émulation de Host On-Demand étant intégrées dans l'applicatif client. Une fois l'applicatif téléchargé sur le client, ce dernier peut se connecter au serveur fournissant le meilleur accès aux données requises. La connexion peut être modifiée indéfiniment en fonction des besoins.

### **Un produit adaptable à votre entreprise**

Host On-Demand fournit une nouvelle API Host Access développée pour Java qui permet de personnaliser les applicatifs Java et de les doper avec des données hôte. En développant des applicatifs personnalisés et des interfaces graphiques utilisant cette nouvelle API Java, votre entreprise peut créer des applications e-business exploitant des sources de données hôte multiples, puis intégrer ces différentes applications en une interface graphique unique sans modifier les applications hôte. Il est alors possible de mettre à jour toutes les sources de données en une seule fois avec la même connexion. Il en résulte une amélioration de la productivité car il n'est plus nécessaire de passer d'un système à un autre pour obtenir les données voulues.

### **Toujours plus loin**

La version 2.0 de Host On-Demand offre une gamme de fonctions plus étendue, dont l'émulation TN5250 vers les AS/400\* et VT52/100/220 pour communiquer avec une multitude d'hôtes ASCII. La prise en charge de ce large éventail de systèmes centraux permet de disposer d'une interface cohérente pour l'accès aux données et applications stratégiques résidant sur votre réseau Intranet.

### **Une technologie qui a déjà fait ses preuves**

La technologie Java est mise une nouvelle fois à votre service. Grâce à sa programmation pour Java, Host On-Demand peut être exécuté sur tout système doté de la fonction JVM (Java Virtual Machine) version 1.1. La plupart des fonctions Host On-Demand peuvent être exécutées à partir d'un navigateur doté de la version 1.02 de JVM, ce qui permet de mettre à niveau les navigateurs en fonction des besoins et de la planification. Les nouvelles fonctions offertes par la version 2.0 de Host On-Demand sont également accessibles aux utilisateurs d'ordinateurs de réseau, étant donné que vous ou votre administrateur système pouvez choisir d'installer l'applicatif et la totalité des fichiers de configuration utilisateur sur le serveur de votre choix. Ce fonctionnement en environnement multiple permet de passer sans encombre d'un système d'exploitation à un autre car l'interface utilisateur de Host On-Demand est la même quel que soit l'environnement. Il en résulte des temps de formation et des coûts réduits.

### **Un environnement familier**

En tant qu'émulateur complet, Host On-Demand intègre des fonctions de bureau standard, par exemple l'option couper/coller. Vous pouvez transférer des données entre votre session d'émulation et les autres applications de bureau. Pour les opérations de transfert plus complexes et l'accès aux données hôte, plusieurs interfaces d'application Java sont disponibles, notamment pour le transfert de fichiers de systèmes centraux. La fonction d'impression locale permet d'imprimer des écrans hôte sur l'imprimante locale de votre choix. Grâce aux nouvelles fonctionnalités de redéfinition de clavier, vous pouvez définir vos préférences pour chaque touche au lieu de disposer des seules affectations de touches définies par le système.

### **Informations supplémentaires**

Pour plus d'informations sur IBM eNetwork Host On-Demand version 2.0 ou sur tout autre produit de la famille eNetwork, consultez notre page d'accueil à l'adresse

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

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

---

## **IBM eNetwork Host On-Demand Version 2.0 en bref**

### **Matériel requis**

- Espace disque serveur de 15 Mo
- PC équipé d'un processeur 80486 ou supérieur

### **Logiciels requis**

- Navigateur avec JVM version 1.02 ou supérieure
  - Plusieurs fonctions de Host On-Demand requièrent un navigateur avec JVM 1.1, support AWT inclus
-



### **IBM Eurocoordination**

Tour Descartes  
F-92066 Paris La Defense Cedex  
France

Sur Internet, la page d'accueil d'IBM se trouve à l'adresse [www.ibm.com](http://www.ibm.com)

IBM est une marque déposée de International Business Machines Corporation.

\* eNetwork et AS/400 sont des marques d'International Business Machines Corporation.

\*\* Java est une marque de Sun Microsystems Incorporated.

Les autres noms de société, de produit ou de service sont des marques d'autres sociétés.

Les références faites dans cette publication à des produits, programmes ou services IBM n'impliquent pas qu'IBM les rende disponibles dans tous les pays dans lesquels IBM est présent. Toute référence à un produit, programme ou service IBM n'implique pas que seuls des produits, programmes ou services IBM soient utilisés. Tout produit, programme ou service ayant les fonctionnalités équivalentes peut être utilisé.

Les produits matériels IBM sont élaborés de pièces neuves ou de pièces neuves et d'occasion. Dans certains cas, le matériel peut ne pas être neuf et peut avoir été installé auparavant. Toutefois, les termes de la garantie IBM s'appliquent.

Cette publication est pour indication générale.

Imprimé en Grande Bretagne par Greens Printing Services Limited.

© International Business Corporation 1998.

02/98