Secure Business Connectivity

HOBLink Terminal Edition 5.3

3270-, 5250-, VT- und X11-Connectivity für Windows

Stand 12|09

Die sichere Lösung für Connectivity in Unternehmen.

HOBLink Terminal Edition ist ein modulares Software-Paket zur Terminalemulation, das mehr bietet:

- Benutzerfreundliche, übersichtliche 3270-, 5250-, und VT-Emulation sowie SSH-Zugriff
- X Server für den sicheren Zugriff (SSH-Verschlüsselung) auf graphische UNIX-Umgebungen
- HOB Enterprise Access zur zentralen Administration und Konfiguration
- HOBLink Secure zur Verschlüsselung der Kommunikationsdaten
- Komfortables, zentrales Session-Management

Terminalemulation für eine moderne Unternehmens-IT

HOBLink Terminal Edition ist die ideale Lösung für den Zugriff auf Enterprise Server. Es ist optimiert für den Einsatz in modernen Systemumgebungen wie Windows 7 oder Windows Server (Remote Desktop Services). Der Einsatz der Verschlüsselungslösung HOBLink Secure bietet die Sicherheit, auf die heute niemand mehr verzichten kann.

Single-Point-of-Administration durch HOB Enterprise Access

Mit dem HOB Enterprise Access kann der Administrator zentral sämtliche Benutzer und Konfigurationsdaten verwalten. Die Benutzer lassen sich in einer Gruppen- und Baumstruktur darstellen, was die Administration erheblich vereinfacht, insbesondere bei Installationen mit zahlreichen Benutzern. Sämtliche Benutzereinstellungen und Rechte werden innerhalb der Baumstruktur auf untergeordnete Elemente vererbt. HOB Enterprise Access ist nicht nur für die HOBLink Terminal Edition zur zentralen Administration und Konfiguration verwendbar, sondern auch für alle anderen HOB Enterprise Access Produkte. HOB Enterprise Access ermöglicht also den Zugang zu allen wichtigen Unternehmensdaten und -applikationen.

X Server

Mit HOBLink X11 erhalten Sie einen X Server mit HOBLink Terminal Edition. Dieser ermöglicht es, grafische X Clients unter Windows auszuführen.

Benutzerdefinierte Oberfläche

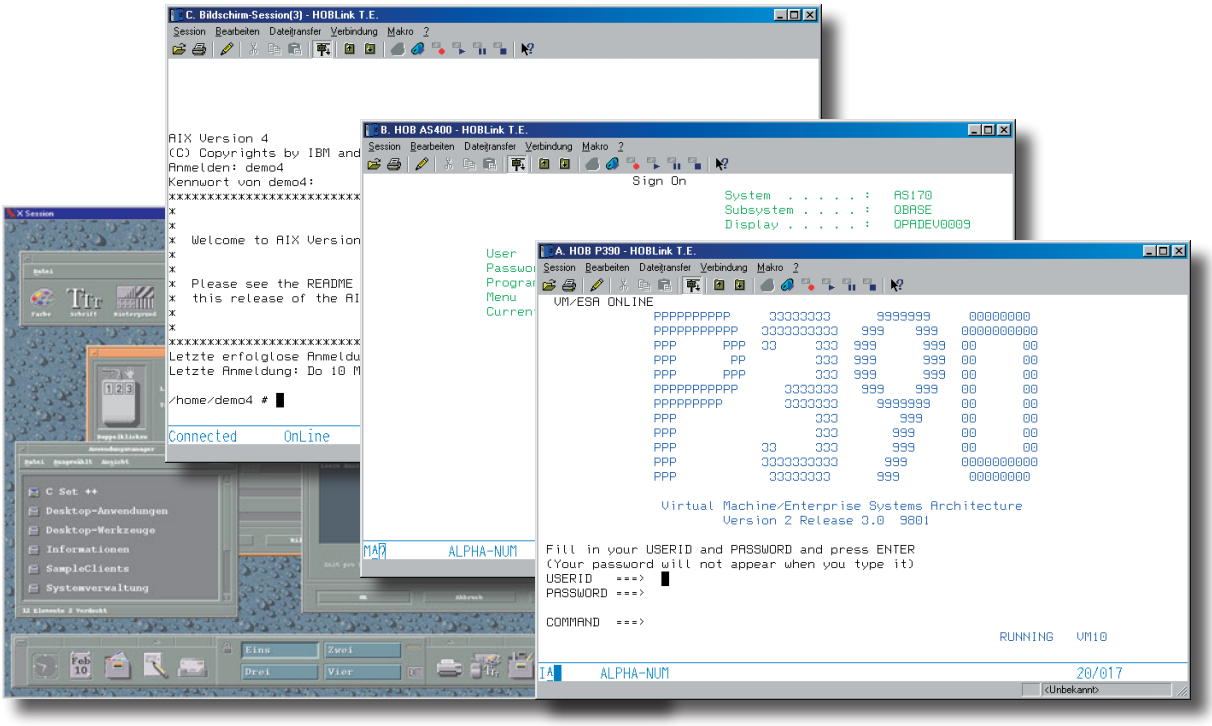
Jeder Benutzer kann die Oberfläche so einrichten, wie es seinen Bedürfnissen und seiner Arbeitsweise entspricht. Tastatur, Maustasten und Keypad-Schaltflächen können beliebig mit Zeichen, Zeichenfolgen, Funktionen oder Makros belegt, die Symbolleiste frei konfiguriert werden. Farben, Cursor, Fadenkreuz und viele weitere Eigenschaften werden von den Benutzern ihren Wünschen entsprechend angepasst.

Zugriff auf Verzeichnisdienste

HOBLink Terminal Edition unterstützt die am häufigsten in Unternehmen eingesetzten Verzeichnisdienste. Benutzer- und Gruppenprofile können auf LDAP Servern (ab LDAP v3), beispielsweise unter MS Active Directory Services gespeichert werden.

Zukunftssicher durch IPv6

HOBLink Terminal Edition unterstützt die neue Version IPv6 des Internet Protokolls und ist damit für den Einsatz in kommenden Netzwerken gerüstet.



HOBLink Terminal Edition – 3270-, 5250-, VT- und X11-Connectivity.

Zentrale und übersichtliche Konfiguration

Sämtliche Konfigurationsdaten werden zentral verwaltet. Jeder Benutzer kann von allen Arbeitsstationen auf seine eigene Konfiguration zugreifen, was insbesondere bei „Remote“ Arbeitsplätzen oder im mobilen Einsatz von großem Vorteil ist.

Alle Konfigurationsmöglichkeiten sind übersichtlich angeordnet, so dass Administratoren und Benutzer auf einfache und bequeme Weise die Einstellungen vornehmen können. Die einzelnen Einstellungen kann der Administrator als „Vorlagen“ abspeichern, die dann allen Benutzern zur Verfügung stehen. Die Benutzer müssen sich dann nicht mehr um die Details der Konfiguration kümmern.

Identische Funktionalität mit HOBLink J-Term

HOBLink Terminal Edition und HOBLink J-Term, die HOB Terminal-Emulation in Java, besitzen weitgehend identische Funktionen und identisches Produkt-Design. Der große Vorteil: Anwender, die beide Versionen einsetzen (z.B. HOBLink Terminal Edition am Arbeitsplatz und HOBLink J-Term mobil) und Anwender, die migrieren möchten, haben keinerlei Aufwand bei der Umstellung. Ausserdem können beide Produkte auf dieselben zentralen Konfigurationsdaten zugreifen.

Einheitliches Look-and-Feel

Die HOBLink Terminal Edition bietet dasselbe Look-and-Feel für alle drei Terminal-emulationen. Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf intuitive Bedienbarkeit gelegt. Der Vorteil: minimale Einarbeitungszeiten, besonders für Benutzer, die bereits mit einer der Emulationen gearbeitet haben.

Verschlüsselung mit HOBLink Secure

HOBLink Terminal Edition enthält mit HOBLink Secure (optional) eine Komponente, die alle Daten auf Basis von SSL bidirektional zwischen Host und Rechner verschlüsselt (RC2, RC4, DES, 3DES, AES) und bei Bedarf auch komprimiert (V42.bis).

SSH-Verschlüsselung

Die optionale Komponente HOBLink SSH erlaubt die Verschlüsselung von X11- oder VT-Sessions mittels SSH.

Multiverbindungstalent

Für eine PC-Host-Verbindung können mehrere Verbindungsarten gleichzeitig konfiguriert werden. Wenn beim Verbindungsaufbau die Verbindung mit höchster Priorität nicht verfügbar ist, versucht HOBLink Terminal Edition nacheinander die Verbindung mit einer der anderen konfigurierten Verbindungsarten automatisch herzustellen. Fazit: keine unnötige Konfigurationsänderung einer bestehenden Verbindung.

„Green Screens“ erhalten eine graphische Benutzeroberfläche

HOBLink Terminal Edition versieht 3270- und 5250-Applikationen automatisch mit einer graphischen Benutzeroberfläche, die den Benutzern komfortableres Arbeiten ermöglicht (GUI-on-the-fly). Diese Funktion kann bei Bedarf ein- und ausgeschaltet werden, auch während einer laufenden Sitzung.

Wiederholter Verbindungsaufbau

Bei erfolglosem Verbindungsaufbau versucht HOBLink Terminal Edition nach Ablauf der vorgegebenen Zeit den erneuten Verbindungsaufbau, bis der Vorgang erfolgreich abgeschlossen ist.

Datenkomprimierung

HOBLink Terminal Edition bietet Run-Length-Komprimierung ohne zusätzliche Komprimierungs-Software auf dem Host. Außerdem möglich: der Einsatz von HOBLink Secure, das neben der Verschlüsselung Komprimierung mit V42.bis bietet. Das Ergebnis: enorme Zeit- und Kostenersparnis. Die effektive Komprimierungsleistung kann jederzeit in einem übersichtlichen Dialogfeld angezeigt werden.

Passwortverschlüsselung bei Makros

Passwörter werden bei der Makroaufzeichnung verschlüsselt gespeichert, so dass sie nicht von Unbefugten ausgelesen werden können. Ein weiteres Sicherheits-Feature: Passwortgeschützte Makros können nur auf dem Urheber-PC ausgeführt werden, nicht jedoch auf anderen PCs.

Optimierte Dateitransferliste

Sie unterstützt den Dateitransfer in beide Richtungen:

- PC - Host / Host - PC
- Session-übergreifender Dateitransfer
- Dateitransfer über TCP/IP FTP-Host

Drucken über TCP/IP ohne Gateway

Das Drucken über TCP/IP-Verbindungen erfordert üblicherweise ein Gateway. HOBLink Terminal Edition unterstützt dies vorteilhaft mit zentraler Drucksteuerung ohne zusätzliches Gateway, wenn HOBCOM auf dem Host installiert ist.

Weitere Informationen...

erhalten Sie in den Produkt-Datenblättern zu

- HOBLink X11
- HOB Enterprise Access
- HOBLink Secure

Verbindungsarten 3270:

- TN3270 und TN3270E
- TN3270 und TN3270E
- IEEE 802.2 LAN
- Novell NetWare for SAA
- Microsoft SNA Server
- LUA
- Demo-Host

Verbindungsarten 5250

- TN5250 und TN5250E
- TN5250 und TN5250E
- über APPC / APPN
- Demo-Host
- Kompatibel zu Office Vision
- Unterstützt 3477FC Terminals
- Unterstützt 132 Spalten Modus

Verbindungsarten VT

- Telnet
- Direct (über serielle Schnittstelle COM1 bis COM4)
- Modem
- Unterstützt 132 Spalten Modus

Host-Session:

- gleichzeitig bis zu 256 Sessions, jeweils als Bildschirm- oder Drucker-Session definierbar.

HOBLink X11

- X Server Paket mit X11R7 Unterstützng, SSH-Verschlüsselung inkl. FTP, LPR, LPD, Ping Software

Bedienungskomfort:

- frei belegbare Tastatur und Maustasten
- frei editierbare KeyPads
- benutzerdefinierte 3D-Hot Spots
- benutzerdefinierte Symbolleiste/Schaltflächen
- Verwaltungsprogramme für Systemadministratoren
- Quick-Steuerung
- kontextbezogene deutsche Online-Hilfe

Dateitransfer:

- Drag & Drop-Dateitransfer mit Windows Explorer
- mit Schablonen
- Verzeichnisse in beide Richtungen transferierbar
- Standard-/benutzerdefinierte Übersetzungstabellen ASCII/EBCDIC
- Host/PC-Dateisuchfunktion
- Office Vision Export/Import von Dokumenten
- Structured Field und Buffered Mode-Dateitransfer
- Dateitransferkomprimierung

Drucken:

- Standard-/benutzerdefinierte Übersetzungstabellen
- Drucken über Windows-Standard-Druckertreiber
- Drucken über editierbare Escape-Sequenzen: Bypass-/Passthrough-Zeichen
- lokaler Hardcopy-Druck: farbig, mit Seitenrändern und Seitenansicht, schwarz-weiß invertiert druckbar
- Druck von GDDM-Grafik
- Drucken über TCP/IP ohne Gateway (mit HOBCOM auf dem Host)
- Verbesserte Druckerstatusmeldungen (Klartext)

Kompatibilität:

- Datenaustausch mit MS Office über DDE-, OLE 2.0/COM-Schnittstelle
- Installierbar auf Windows Terminal Server
- LDAP v3 Unterstützung
- RACF Unterstützung
- Multi-EHLLAPI - gleichzeitige Kommunikation mit mehreren EHLLAPI-Anwendungen
- Office Vision
- GDDM-Grafik
- MS Active Directory Services Unterstützung

Außerdem:

- EHLLAPI-DOS PassThrough-Funktion
- APPC- und CPI-C-Schnittstelle

Integrierte Makrosprache:

- menügesteuerte, unkomplizierte Makroprogrammierung durch den Anwender

Systemvoraussetzungen:

- PC mit Pentium Prozessor
- 16 MB Arbeitsspeicher
- Windows 32-Bit oder 64-Bit Betriebssystem

Unternehmensprofil

HOB GmbH & Co. KG ist ein mittelständisches deutsches Unternehmen, das innovative und mehrfach prämierte Software-Lösungen entwickelt und weltweit vermarktet.

Die Kernkompetenzen des 1964 gegründeten und erfolgreichen Unternehmens umfassen Server-based Computing, sicheren Remote-Access sowie VoIP und Virtualisierung, die in kleinen, mittleren und Großunternehmen zum Einsatz kommen. HOB Produkte sind durch das BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) nach Common Criteria zertifiziert. HOB erhielt das Qualitätszeichen „IT Security Made in Germany“ für seine Remote Access Lösungen.

HOB beschäftigt heute in seiner Cadolzburger Zentrale und seinen Geschäftsstellen weltweit ca.120 Mitarbeiter, die Hälfte davon in der Entwicklung. HOB unterhält Niederlassungen in Malta und den USA und hat ein Partnerunternehmen in Mexiko.

Kontakte und Adressen

HOB GmbH & Co. KG

Schwadermühlstr. 3
90556 Cadolzburg
Telefon +49 9103 715 0
Telefax +49 9103 715 3271

E-Mail
marketing@hob.de
support@hob.de

Telefon Hotline
+49 9103 715 3161

Fax Hotline
+49 9103 715 3271

Auslandsniederlassungen

Malta, New York

Besuchen Sie uns im World Wide Web:
http://www.hob.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produktangaben entsprechen dem Stand: September 2009
Alle erwähnten Warenzeichen sind Eigentum ihrer Inhaber.