

## Open Text Connectivity 产品介绍

Open Text Connectivity 系列产品 即 Hummingbird Connectivity 产品，是在 Open Text 公司收购 Hummingbird 公司后完成的产品更名。

Connectivity 系列产品主要是解决 PC 用户通过局域网或广域网、Internet 等 访问公司内部 Unix/Linux/Windows 主机上的应用程序或产品数据信息，并为这些访问提供快速、安全、稳定、高效的连接方式。从而确保信息的快速分享和企业信息的安全。

Open Text Connectivity 系列产品，几乎涵盖了企业接入访问的所有方面，其分为：Exceed Family/NFS Mastro Family / Security 等，通过友好、易用的产品界面设计 以及 集中管理的功能，能为用户带来简洁的使用入门 和高效的 IT 管理布置。

### Open Text Exceed V14

让多人可同时经由 PC 去使用 UNIX / Linux 工作站 X 环境的应用软件。

用户可以在不增加硬件投资的情况下，获得 PC Windows 环境和 Unix / Linux 系统环境整合，并且可以和 SUN、HP、SGI、IBM、VMS 等 UNIX / Linux 主机相连接。Exceed 提供 UNIX/Linux X Window 在 Windows PC 上的作业环境，让 PC 可使用 UNIX/Linux 系统资源及 X Windows 应用程序，其产品易用性及功能是同类产品无法比拟的，目前市场占有率全世界第一位，高达 72%，也是全世界用户使用最多的 PC X 仿真软件。

#### 主要功能

- ★支持 Windows 64 位系统和 Windows 7
- ★完全支持 X 窗口最新的 X11R7.4 版本
- ★支持 Citrix
- ★支持 FIPS-140-2
- ★支持 254 个客户端,支持 256 个显示器和 8 屏显示
- ★多 Server visuals 和 色彩支持
- ★使用 Xweb Wizard 可以将 X 应用程序发布到网上。
- ★真彩色桌面共享功能
- ★支持 LDAP 动态目录认证
- ★交互式的支持密码过期
- ★可使用 Connectivity Security Pack 增加安全性
- ★支持 ActivCard® 、Axalto™和 SafeNet® 的 Smart Card 解决方案
- ★支持 Unicode 和 TrueType 字体编码
- ★自动完成替代字体和重新连接字体服务器

### Open Text Exceed 3D

Exceed 3D : Exceed 和 Exceed XDK 的附加产品，将高端工程和基于 OpenGL 有限分析程序分配到低成本的桌面上进行开发。很多工程软件的安装还需要该软件的支持！

EXCEED 3D 高级的绘图计算功能让高端工程和有限分析 OpenGL-based 程序分配到低成本的桌面上。降低了成本。Exceed 3D 是 Exceed 或 Exceed XDK 的附加，包含了用于 OpenGL X 客户端的 GLXDK。

Exceed 3D 允许用户使用 Exceed X server 来显示基于 OpenGL 的 3D 程序，并使用 Exceed XDK 来

开发具有 3D 性能的 OpenGL X 程序。

Exceed 3D 为 GLX 1.3 OpenGL (X server 和 XDK) 提供支持。它包括用于 X Window 系统的 OpenGL 扩展, 称为 GLX, 并提供了全套的 GLX 库和工具, 用来开发 Windows 2000/NT/95/98 上的三维 OpenGL X 程序。

OpenGL 是企业级的三维图形软件界面, 它帮助用户创建交互式程序, 产生静态或动态的 3D 彩色对象, 具有阴影、照明及其它效果。GLX 是 X 窗口系统的延续, 可以实现 OpenGL。

## Open Text Exceed OnDemand

Exceed onDemand 是针对任何网络型式带宽(如拨接上网、局域网或广域网等) 所设计的轻量级 Thin X Server 终端仿真软件, 它涵盖了网络连接、效率及管理。它让使用者以最有成本效率地将 UNIX 应用软件, 连接到使用者端上, 其效率、稳定性、易用性及整合性都是企业用户倚重的强大终端仿真软件。

它透过可压缩的 Thin X Protocol(TXP)协议, 及作 Image Caching 及 Font Caching 功能来加强整体执行效率。

它的效率是传统 PC X Server 的 50 倍, 相对地, 也可容许更多人员去连接, 无形中, 提升了整个投资报酬率。

### 主要功能

- ★支持群集处理, 提供工作效率
- ★支持负载平衡, 排除性能瓶颈
- ★可实现数据的集中存储, 可以多台服务器, 一系列配置文件集中管理
- ★License 可集中管理
- ★活动悬挂功能, 悬挂的进程可在服务器端继续运行
- ★断线悬挂功能, 网络不稳定情况下, 可保证进程不遗失
- ★可设置自动挂起或中断进程, 如桌面鼠标事件多久没有响应挂起, 设置每小时挂起保存一次进程等
- ★可使用原有的 Exceed Xstart 文件
- ★执行性能的提高, 使连接更快更稳定
- ★Linux Desktop 客户端
- ★支持 Mac OS 客户端
- ★可根据网络带宽来选择数据压缩比例
- ★支持用户端智能缓存, 如常用的字体, 图形等
- ★提高处理 2D drawing 图形的数据请求表现
- ★支持 64 位架构
- ★支持桌面共享, 协同办公, 用户可参与操作或者旁观
- ★支持 OPENGL 和 GLX, 完美的支持 3D 应用, 用户不但可以远程 render 3D 图形数据, 也可以随时挂起、恢复 3D 应用
- ★支持直接 Server side rendering, 提高 Server 资源的使用效率
- ★集中的用户配置文件管理, 可将用户配置文件备份或存于某一网络文件目录
- ★弹性的 license 机制, 用户可以随意扩容 license, 以保证 license 总量的使用
- ★客户多种布置方式: 基于微软 MSI 安装包 (2MB 左右的小安装程序)、通过 web 网页直接布置安装、自定义安装三种类型

## Open Text NFS Server

NFS Maestro Server 扩充了 UNIX/Linux 使用者对 Microsoft Windows 环境中 Windows-base 主机的硬式磁盘驱动器、光盘读写机、列表机等外围设备资源存取, 以达到共享目的。

### 主要功能

★提供丰富的网络应用工具 Inetd, 包含了 Bootp、Telnetd、Ftpd、Lpd、Fingerd、Timed、Tnamed、Tftpd, Xstartd

★使用简单—全新的操作接口及简易大量使用者之安装程序

★NFS 可经由 UTP/TCP 模式连结

★提供 Hummingbird Basic Ftp、InetD、Ping Remote Tool 等网络应用程序

★支持 NFS 2.0、3.0、4.0 及 NIS, 并符合 NFS V4(RFC3010)规格, 其功能包括增进在 Internet 上存取效率、整合档案锁定、加强量少应用软件在高速网络频宽之瓶颈、档案安全度提升。

★支持 Unix symbolic Link 及 Unix 长档名及 NT 的 FAT、HPFS、NTFS 档案系统

★支持对微软 LDAP 及 SUN iPlanet 目录服务之支持

## Exceed PowerSuite 14

Exceed PowerSuite 联合了 Exceed 和 NFS Maestro Solo™, 在企业内实现了从 Windows 桌面到其他类型的计算平台的无缝访问, 该产品中还包含 HostExplorer™, 实现主机对 TN3270E, TN5250E, VT420 和 Telnet 程序的访问。

**Exceed Powersuite = Exceed + Exceed 3D+NFS Client**

### 主要功能

★支持 Windows 64 位系统和 Windows 7

★完全支持 X 窗口最新的 X11R7.4 版本

★支持 Citrix

★支持 FIPS-140-2

★支持 254 个客户端,支持 256 个显示器和 8 屏显示

★多 Server visuals 和 色彩支持

★使用 Xweb Wizard 可以将 X 应用程序发布到网上。

★真彩色桌面共享功能

★支持 LDAP 动态目录认证

★交互式的支持密码过期

★可使用 Connectivity Security Pack 增加安全性

★支持 ActivCard®、Axalto™和 SafeNet® 的 Smart Card

### 解决方案

★支持 Unicode 和 TrueType 字体编码

★自动完成替代字体和重新连接字体服务器

★提供丰富的网络应用工具 Inetd, 包含了 Bootp、Telnetd、Ftpd、Lpd、Fingerd、Timed、Tnamed、Tftpd, Xstartd

★使用简单—全新的操作接口及简易大量使用者之安装程序

★NFS 可经由 UTP/TCP 模式连结

★提供 Hummingbird Basic Ftp、InetD、Ping Remote Tool 等网络应用程序

★支持 NFS 2.0、3.0、4.0 及 NIS, 并符合 NFS V4(RFC3010)规格, 其功能包括增进在 Internet 上存取效率、整合档案锁定、加强量少应用软件在高速网络频宽之瓶颈、档案安全度提升。

★支持 Unix symbolic Link 及 Unix 长档名及 NT 的 FAT、HPFS、NTFS 档案系统

★支持对微软 LDAP 及 SUN iPlanet 目录服务之支持

★支持 OPENGL 图形标准显示