



Wyse Streaming Manager 1.2

具备 PC 的强大功能，却无 PC 的烦琐复杂

隆重介绍强大的智能网络运算软件解决方案，它可以根据您的需求提供操作系统和应用程序。通过 Wyse Streaming Manager 软件，IT 部门可以使无状态智能网络应用终端发挥出像个人计算机一样的功能，同时更加易于管理。

通过 Wyse Streaming Manager，IT 管理员可以获得所需的精细控制能力，以确保整个企业中部署的软件的一致性。它可以对现有的智能网络运算解决方案加以补充，同时还可以极大地缩短 IT 部门在整个企业中提供和维护软件的时间与成本。通过集中部署操作系统和应用程序修补程序，可以极大地减少停工时间和 IT 人员所需花费的时间。每位最终用户只需重启其客户端，即可确保将客户端软件升级为最新的修补程序级别。

Wyse Streaming Manager 可以将不依赖于无状态 Thin Client 的标准操作系统和必备应用程序打包并分发。然后，Thin Client 可以在本地运行操作系统和应用程序，但所有文件和应用程序都驻留在服务器上，从而更加便于备份、管理和维护。

通过灵活部署独立于操作系统的应用程序，Wyse Streaming Manager 可以在整个组织中实现操作系统映像的标准化，并根据用户的角色和职责来分发应用程序。管理员也可以轻松配置新的应用程序或更新现有应用程序，而不必修改操作系统映像。

功能	优势
按需向无状态设备提供操作系统和应用程序	使管理员可以从集中的位置，将操作系统和应用程序轻松部署到“无状态”的计算设备上，而不必亲临桌面。
内置高可用性	提供不需要冗余硬件的服务器故障恢复功能
快速方便地部署新的应用程序	可以从集中位置随时将新的应用程序轻松部署到所有桌面，以应对企业不断变化的需求。
应用程序许可管理和衡量	提供了实施许可衡量功能，并支持对企业中使用的应用程序许可数量加以控制。企业可通过根据使用模式购买许可，避免盗版并降低成本。
集中管理软件更新和修补程序	可以在服务器上安装操作系统和应用程序的修补程序和更新，确保整个企业的软件一致性。同时这也可以缩短因进行升级而停工的时间。
远程服务器提高了可扩展性	可以使用分层服务器部署模式将部署内容扩展到上万台桌面设备。
应用程序订阅管理	可灵活提供应用程序，使管理员可以允许用户订阅单个应用程序，为用户自动订阅应用程序，或者指定用户不能取消订阅的强制应用程序。
全面的报告工具	提供有关应用程序和系统使用情况的快速系统报告。
受保护的系统驱动器	通过保护系统驱动器免受未经授权的修改，实现从病毒攻击和安全威胁中的快速恢复。
从硬件故障中即时恢复	只需用新的设备更换故障设备即可从硬件故障中恢复。所有用户数据、应用程序和操作系统都会自动下载到新的设备上。
同时支持分布式和集中计算模式	使管理员可以决定应用程序的执行位置。应用程序可在无状态的桌面上执行，也可通过 Citrix Presentation Server 和/或 Microsoft Terminal Services 执行，具体取决于应用程序或 IT 战略的要求。

Wyse Streaming Manager 包括:

- 基于 Windows Server 的核心服务, 用于管理操作系统和应用程序的流传送功能
- 一种易于使用的操作系统映像创建工具, 可供 IT 管理员创建和部署操作系统映像
- 一个应用程序打包工具, 允许 IT 管理员创建和部署应用程序映像。
- 一个基于 Web 的集中管理界面

Wyse Streaming Manager 可与 Wyse V-00 和 Wyse 941G 智能网络应用终端以及现有的 Thin Client、个人计算机和虚拟桌面系统配合使用。

提高安全性

在智能网络应用终端中部署 Wyse Streaming Manager 时, 如果未连接到公司网络, 这些桌面系统就毫无价值, 从而可提高公司环境的安全性。此外, 由于系统驱动器采用了受保护设计, 因此可避免病毒攻击和其它安全威胁。当桌面硬件丢失或发生故障时, 只需更换桌面系统即可恢复工作。软件故障可通过覆盖虚拟系统驱动器消除。

提高生产力

通过 Wyse Streaming Manager, 您可以拥有 PC 的灵活性, 同时又能享受到智能网络运算基础设施的可管理性。它可以使整个企业享受到智能网络运算的优势所在。

提高可管理性

IT 部门可以使用 Wyse Streaming Manager 集中向 PC 和虚拟桌面服务器部署操作系统和应用程序。这将极大地简化软件、更新、升级、修补程序和修复程序的配置过程。同时, 它还可以通过自动跟踪许可及使用情况, 帮助更好地进行管理。

提高灵活性

Wyse Streaming Manager 还使 IT 部门可以无需离开数据中心就能完成添加、更改或移动操作。您可以在短短几分钟内安置新的员工和位置, 而无需对远程场所提供任何本地 IT 支持。一切事务都可从数据中心处理, 甚至可通过 Web 界面进行远程处理。

关于 Wyse 智能网络应用终端

Wyse 智能网络应用终端由于没有移动组件, 所以比其它方案具有更高的可靠性和可用性, 以及更低的拥有成本。由于不进行本地存储, 所以在更容易检测到恶意软件的服务器层级来处理恶意软件。此外, 由于敏感数据都保存在服务器上, 因此用户将无法通过设备移动信息, 从而可以很好地遵循隐私规则。

当前, 我们的软件可以从一个中心位置轻松管理、更新, 甚至维护所有 Thin Client。此外, 由于利用固态技术, Wyse 智能网络应用终端没有任何可移动的部件, 因此其可靠性是普通个人计算机的九倍之多。同时即使设备发生故障, 服务器上的数据也能保证立即可用。

.....
处理器

.....
内存

.....
I/O 外围设备支持

.....
网络

.....
显示器支持

.....
音频

.....
物理特征:

高
宽
深
发运重量

.....
安装

.....
电源

.....
法规遵从:

人体工程学
安全
射频干扰
环境

.....
保修

Wyse V-00

展示的产品
带可选水平支脚



Wyse V-00 是一种无状态的智能网络应用终端，配备了一颗强大的 CPU，具备可选智能卡插槽，CardBus/PCMCIA 插槽，另外还有串口、并口和 USB 端口。Wyse V-00 小型独特的单轨设计使其可以适应大多数空间有限的环境。

Wyse 941G



Wyse 941G 是一款灵活强大的智能网络应用终端，配备了旧式端口，可选光驱和硬盘驱动器扩展托架，以及适用于本地应用程序的快速性能。它是市场是最具可扩展性的智能网络应用终端。

Via C3

0 MB 闪存/256 MB DDR 内存 (标准)
0 MB 闪存/512 MB DDR 内存 (可选)

- 增强型 USB 键盘，具有 PS/2 鼠标端口和 Windows 按键 (104 个按键)
- 标配 PS/2 鼠标
- VGA 类型视频输出 (DB-15)
- 两个串口
- 一个并口
- 三个 USB 2.0 端口
- CardBus/PCMCIA 卡插槽
- 可选内部智能卡读卡器

- 10/100 Base-T 快速以太网双绞线 (RJ-45)
- 可选内置 WiFi
- 可选 CardBus 或 USB 无线适配器

- 具有显示数据通道 (DDC) 的 VESA 监视器支持，可自动设置分辨率和刷新率
- 16 位/64K 颜色：
1280x1024@100Hz
1600x1200@85Hz
- 24 位/16.7M 颜色：
1280x1024@100Hz

- 输出：1/8 英寸迷你插孔，16 位完整立体声，48 KHz 采样率
- 输入：1/8 英寸，8 位迷你麦克风

7.9 英寸 (201 毫米)
1.8 英寸 (46 毫米)
7.1 英寸 (180 毫米)
8 磅 (3.6 千克)

垂直支脚
可选水平支脚
可选 VESA 安装支架
内置 Kensington 安全锁孔 (线缆单独出售)

全球自适应 100-240 VAC, 50/60 Hz
设备连接 1 个键盘、1 个 PS/2 鼠标和一台显示器时，平均功耗为：
17.2 瓦特/小时

德国 EKI-ITB 2000、ISO 9241-3/-8
cULus 60950、TÜV-GS、EN 60950
FCC Class B、CE、VCCI、C-Tick

三年有限保修

Via C3

512 MB 闪存/256 MB DDR 内存
256 MB 闪存/256 MB DDR 内存

- 增强型 PS/2 键盘，具有 Windows 按键 (104 个按键)
- 标配 PS/2 鼠标
- VGA 类型视频输出 (DB-15)
- 两个 PS/2 端口
- 最高波特率达 115.2 K 的串口，DB-9
- 四个 USB 2.0 端口
- 双向 Centronics 兼容并口，DB-25
- 用于添加本地存储设备 (光驱、20 GB 硬盘、软驱、PCPCMCIA 适配器) 的 PCI 插槽

- 10/100 Base-T 快速以太网双绞线 (RJ-45)
- 可选 USB Wi-Fi 适配器

- 具有显示数据通道 (DDC) 的 VESA 监视器支持，可自动设置分辨率和刷新率
- 16 位/64K 颜色：
1280x1024@85Hz
1600x1200@60Hz
- 24 位/16.7M 颜色：
1024x768@85Hz

- 输出：1/8 英寸迷你插孔，16 位完整立体声，48 KHz 采样率

2.7 英寸 (68 毫米)
11.9 英寸 (300 毫米)
11.4 英寸 (290 毫米)
12.8 磅 (5.8 千克)

可选安装支架和桌面托架

全球自适应 100-240 VAC, 50/60 Hz

德国 EKI-ITB 2000、ISO 9241-3/-8
cULus 60950、TÜV-GS、EN 60950
FCC Class B、CE、VCCI、C-Tick

三年有限保修

客户端硬件要求	<ul style="list-style-type: none"> • 最小处理器速度 800 MHz • 最小内存 256 MB 	<ul style="list-style-type: none"> • 闪存大小/本地存储 – 不需要。如果设备有闪存，则将被忽略。
服务器要求	<ul style="list-style-type: none"> • 最小处理器速度 1 GHz(建议 3 GHz 或更高速度) • 最小局域网网卡传输率 100 Mbps(建议 1 Gbps) 	<ul style="list-style-type: none"> • 服务器版操作系统 • Windows Server 2000 SP3 或更高版本 • Windows Server 2003 或更高版本
网络要求	<ul style="list-style-type: none"> • 最小局域网速度 10 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> • 建议使用 100 Mbps 全双工网卡
支持的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows XP Professional • Microsoft Windows XP Embedded 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 2000 Professional
支持的数据库	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft SQL Server 	
内置高可用性	<ul style="list-style-type: none"> • 使用 SQL 群集的数据库可用性。 • 无需冗余硬件就可实现服务器高可用性。 	
快速方便的安装	<ul style="list-style-type: none"> • 安装 Wyse Streaming Manager 时，只需运行一个图形界面安装程序即可完成。 	<ul style="list-style-type: none"> • 安装程序会在安装前检查所有预先必备的组件。
基于 Web 的管理控制台	<ul style="list-style-type: none"> • 允许 IT 管理员从任何浏览器访问 Wyse Streaming Manager • 从一个集中位置控制整个安装过程。 	<ul style="list-style-type: none"> • 极大地简化了管理,节省了 IT 时间和用户停工时间。 • 向导可以指引用户完成特定的任务。
操作系统和应用程序映像工具	<ul style="list-style-type: none"> • 映像工具可以简化为特定硬件配置创建操作系统映像以及为所有硬件配置创建某个应用程序映像的过程。 	<ul style="list-style-type: none"> • 所有操作系统和应用程序映像在创建后即可用于部署，无需进一步修改。
应用程序订阅管理	<ul style="list-style-type: none"> • 使用灵活的应用程序部署方法： <ul style="list-style-type: none"> - 自动订阅的应用程序在用户首次登录时即可使用。 - 手动订阅允许用户仅在需要时灵活使用应用程序。 - 强制订阅不允许用户删除。 	
受保护的系统驱动器	<ul style="list-style-type: none"> • 允许管理员阻止最终用户启动系统驱动器更新。 	<ul style="list-style-type: none"> • 阻止管理员以外的人对操作系统驱动器进行更改，有助于阻止病毒、间谍软件或恶意软件侵袭设备。
操作系统流式处理	<ul style="list-style-type: none"> • Wyse Streaming Manager 为网络上的智能网络应用终端按需提供操作系统。 • 只有那些正常的设备操作所需的数据位才能被发送，从而降低网络流量。 	<ul style="list-style-type: none"> • 新型的技术可使每台智能网络应用终端感觉到设备上增加了一块虚拟硬盘。 • 操作系统映像可在多台设备间共享，从而简化管理。
灵活的启动选项	<ul style="list-style-type: none"> • 每个设备都可从分配四个操作系统映像中启动。 • 用户可选择模式，从而可灵活选择要启动的操作系统。 	<ul style="list-style-type: none"> • 磁盘优先模式，设备每次启动时都从默认操作系统映像启动。 • 可用优先模式，从第一台响应的服务器启动，进而实现平衡负载。
应用程序许可管理和衡量	<ul style="list-style-type: none"> • Wyse Streaming Manager 提供了基础设施，用于收集有关整个企业中应用程序许可使用情况的信息。IT 组织可利用此信息节省与应用程序许可相关的资金。 	<ul style="list-style-type: none"> • 可为所有部署的应用程序存储许可，同时也加强了许可的规范管理。 • 可以控制的许可类型包括： <ul style="list-style-type: none"> - 基于时间的许可（有效其为 X 天）。 - 同时使用的用户数。
操作模式	<ul style="list-style-type: none"> • Wyse Streaming Manager 允许管理员选择操作系统的操作模式。 • 专用模式 – 用于管理操作系统映像。 	<ul style="list-style-type: none"> • 共享模式 – 有两种正常操作的附加模式。 <ul style="list-style-type: none"> - 无记忆模式 – 设备在重新启动后，桌面回到其原始状态。 - 记忆模式 – 设备重新启动后记住所有用户设置。
远程服务器可扩展性	<ul style="list-style-type: none"> • IT 管理员可部署多台远程服务器以提高整体解决方案的可扩展性。 	<ul style="list-style-type: none"> • 集中管理远程服务器，便于在不同地理位置部署解决方案。
全面的报告功能	<ul style="list-style-type: none"> • 根据灵活的参数设置轻松发布特殊报告。 • 报告采用 HTML 格式提供，可灵活选择输出形式。 	<ul style="list-style-type: none"> • 许可衡量报告可用于做出前瞻性的购买决策。 • 许可审核报告可能用规范化用途。
桌面兼容性	<ul style="list-style-type: none"> • Wyse Streaming Manager 可与 Wyse V-00 和 Wyse 941G 智能网络应用终端以及现有的 Thin Client、个人计算机和虚拟桌面系统配合使用。 	



Wyse Technology Inc.
北京市海淀区科学院南路2号
融科资讯中心C座南楼8层
电话：86 10 8286 2688
传真：86 10 8286 2699
网址：www.wyseasia.com