

客户 / 服务器方式下的局域网——主机系统集成

Memorex Telex 9432 企业网关

1. 连接与通信

新一代 9400 企业网关系列产品 Memorex Telex 9432 可使任何局域网或具有 SDLC 通信能力的设备与 IBM 主机通信。这种功能强大的通信设备提供可扩充的存储容量和容错手段,可极大地提高本地或远程分支机构与主机同时会话数目和通信链路数。9432 提供广泛的连接手段,包括 FDDI, TOKEN RING, ETHERNET, SDLC, 以及路由器,为您的网络提供极大的灵活性。

9432 可同时运行 NOVELL NETWARE FOR SAA, TN3270 GATEWAY, SDLC CONCENTRATOR, DSPU GATEWAY, 本地路由器以及 NOVELL NETWARE 文件及打印服务。

2. 容错

由于 9432 可同时连接数千个 SNA 网络用户,容错就显得非常重要。9432 标准配置包含了冗余电源,错误校正内存和部件电气隔离,而且也能提供磁盘镜像等容错手段。

9432 将来还要提供冗余网卡的功能,以保证关键应用的连续运行。如果一块网卡失效,第二块网卡被激活以恢复网络通讯。这些保障措施使 9432 十分适合当今企业网关的需求。

3. 支持 SAA

9432 支持工业界十分通用且功能强大的 3270 网关——NOVELL NETWARE FOR SAA, MEMOREX TELEX 率先推出第一代企业网关的本地通道连接的方法,以提供与 IBM 主机高性能的 SAA 连接。现在,我们又是第一个提供四通道连接,以支持 SAA 的厂商。四通道允许 9432 支持达 506 个 SAA 用户,1000 个 TN3270 用户,或 1000 个簇控制器用户同时访问四个 IBM 主机。MEMOREX TELEX 的通信专长与 NETWARE 操作统一的结合,使 9432 成为一种独一无二的网络设备,不但适合今天的各种情况,同时也适应今后不断涌现的新兴网络技术环境。

4. DSPU 网关

MEMOREX TELEX 开发的 DSPU 网关是为满足那些需要数据高吞吐量和终端应用而又不牺牲传统 SNA 益处的用户的。在 9432 上装载 DSPU 网关,用户可连接每通道 250 个簇控制器(共达 1000 个),PC 网关和工作站到他们的企业网络上。

5. 本地路由器

由于 9432 提供支持 NOVELL NETWARE MULTIPROTOCOL ROUTER, 客户可直接将他们的路由器以 T1/E1 速率连接到主机上。这样用户可以消除 3270 应用瓶颈,腾出本地主干网的带宽以提高本地用户间通讯及资源访问的效率。

6. TN 3270 网关

TN3270 网关是为那些处于开放系统环境下,需要同 SNA 互连的用户设计的产品。在 9432 上安装 TN3270 网关后,用户可以用 TCP/IP 协议在 LAN 和 WAN 上通讯,同时也可通过 SNA 协议与主机会话。9432 上的 TN3270 允许用户在主机上没有安装 TCP/IP 软件的情况下,不受限制地访问主机。

7. SDLC 集中器

9432 提供 64 个 SDLC 设备,并同时支持与本地及远程 SNA 设备的连接。根据网络规模的大小,9432 可以辅助或取代已存在的前端处理器。

8. 文件与打印支持

9432 企业网关可直接将主机上的文件和打印作业存储和输出到本地文件服务器和打印机上。大型文件和打印作业的传输不会影响主干网络的效率,因此网络性能得到了极大的优化。

9. 可升级为支持开放系统主机的通信子系统 (ICS)

对于那些需要 8600 系统开放主机处理能力的用户来说,可以将 9432 升级为 9460 网间通讯子系统。这使得 9432 不仅能满足今天需求,也能满足今后不断增长的需求。

10. 9432 的优势

- ①任何 LAN 或 SDLC 设备均可与 IBM 主机通讯。
- ②多种 LAN 和 WAN 连接选择——TOKEN RING, ETHERNET, SDLC, ROUTER 和 FDDI。
- ③具有多种容错措施——冗余电源,错误校正内存,冗余网卡和部件电路隔离。
- ④同时支持如下网关软件:
 - 1)NOVELL NETWARE FOR SAA
 - 2)HIGH THROUGHPUT WITH DSPU GATEWAY
 - 3)TN 3270 GATEWAY
 - 4)可连接 64 个 SDLC 设备。

- ⑤可扩的存储容量
- ⑥打印作业的本地处理能力
- ⑦可增的同时操作数量
- ⑧可升级以支持 8600 系统开放系统主机

MEMOREX TELEX 9432 企业网关技术规格

1.硬件平台

- ①66MHZ 80486 DX2 CPU, 带 256KB 二级缓存
- ②CPU 可升级为 PENTIUM
- ③16 至 64MB 错误校正内存
- ④10 个微通道插槽(32 位数据流,速率 80MBPS)
- ⑤450W 冗余电源
- ⑥170MB 或 1GB 硬盘(可扩至 6GB)
- ⑦3.5 寸 1.44MB 软驱

2.接口选项

- ①四个 IBM 或其兼容总线及 TAG 的主机通道
- ②FDDI
- ③TOKEN RING
- ④ETHERNET
- ⑤V.35 / RS-422 / RS-232 等 WAN 接口
- ⑥SDLC

3.网际选项

- ① 用 NOVELL NETWARE MULTIPROTOCOL

ROUTER 进行路由桥接

- 1)TOKEN RING 网络上的源路由网桥支持所有协议(包括 NETBIOS 和 SNA)
- 2)可路由 IP,IPX, OSI 和 APPLETALK 协议
- 3)可选的 WAN 连接: X.25(1,200 BPS 至 64KBPS)或 PPP 连接(1,200 BPS 至 2,048MBPS)

②设备至主机网关

- 1)NOVELL NETWARE FOR SAA
- 2)MEMOREX TELEX TN3270 GATEWAY
- 3)MEMOREX TELEX DSPU GATEWAY
- 4)LOCAL ROUTER

4.系统管理

- ①支持 SNMP MIB II
- ②支持 IBM NETVIEW

5.电源

115 / 60HZ 和 220V / 50HZ 可选

6.温度

17 度~35 度为操作温度范围

7.物理指标

- ①高度:69 厘米
- ②宽度:25 厘米
- ③长度:79 厘米
- ④重量:68 公斤

8.证书

MET LAB(UL 1950 规格),CSA,TVV,ITZ,FCC A 类



IBM—SSA 在华建立战略联盟 SSA(中国)有限公司隆重成立

北京,1994 年 6 月 14 日—为进一步加强合作,IBM 中国 / 香港公司与 SSA(中国)有限公司今天在北京王府饭店正式签署了 IBM AS / 400 代理协议。此协议签订之后,SSA 公司将在中国为其各界用户提供 AS / 400 硬件系统。

SSA 公司是迄今为止世界上最大、也是最成功的 AS / 400 软件供应商。随着开放系统策略的实施,SSA 还推出了新的基于 IBM RISC System 6000 硬件平台的软件解决方案。与 SSA 两大公司在全球范围内保有长期的合作关系。

在中国,SSA(中国)有限公司经过四年的努力,正不断密切

与 IBM 的关系。今天签署的代理协议标志着 SSA 将可以向客户提供全面的解决方案。

“SSA 是我们在全球最重要的合作伙伴之一,SSA 所提供的软件产品及 AS / 400 解决方案帮助全球数千用户解决了实际问题。”IBM 大中华集团 AS / 400 业务总经理 Tony tai 表示:“我们非常高兴能同 SSA 公司携手为中国用户提供全面的解决方案,我们希望 SSA 公司不断推出更多的软件解决方案,充分满足中国用户的特殊需求。”

SSA 进入中国市场已近五年,先后在北京、上海、广州、香港和台北开设了五个分支机构及众多的咨询、服务 / 培训中心。此外,还成立了用户协会,定期推广 SSA 的新产品,组织用户交流实施经验。目前,在国内已拥有 150 多家用户。