

在WAN上感受LAN的速度

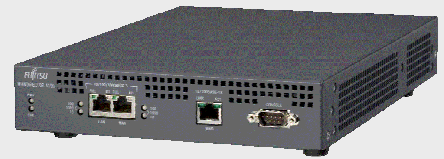
# FUJITSU WANDIRECTOR A100

广域网加速器

新商品

先进技术

- 实现TCP/IP在WAN上高速、高信赖、安全的通信
- 实现UDP低损耗通信，提高通信质量
- 简单操作、不需要设定
- 高质量、省电、小型



## 概要

在广域网上基于TCP/IP协议的通信会因为线路延迟大，丢包率高的原因，即使在100Mbps以上线路传输时，实际也仅仅只有不到10Mbps的传输效果。

通过在通信链路两端设置WANDIRECTOR A100，就可以在广域网上精密测定实际线路可用带宽，通过进行TCP的协议优化，提高该带宽的吞吐率，实现通信的高速化。

## 简单导入

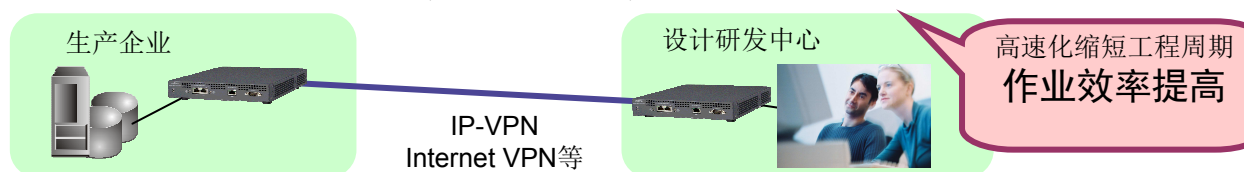
- 通过3个步骤可以使用。1) 设置。2) 电源、网络的连接。3) 打开开关!

### ■ 应用场景

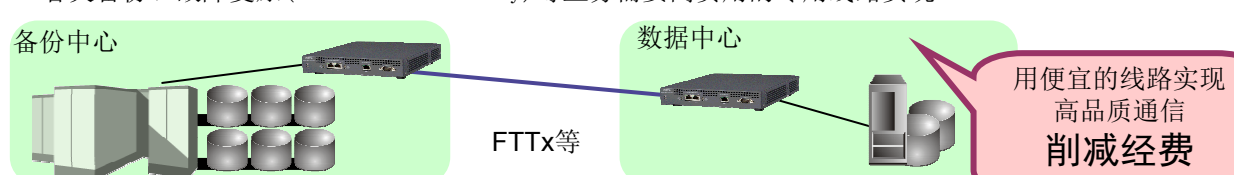
- 服务器中心、瘦客户端、视频图像的Real time传输等在速度问题上不可能实际运用



- 传送CAD、制造图纸等大容量数据，花费通信时间多，导致工程循环周期长



- 容灾备份、故障复原(disaster recovery)等业务需要高费用的专用线路实现



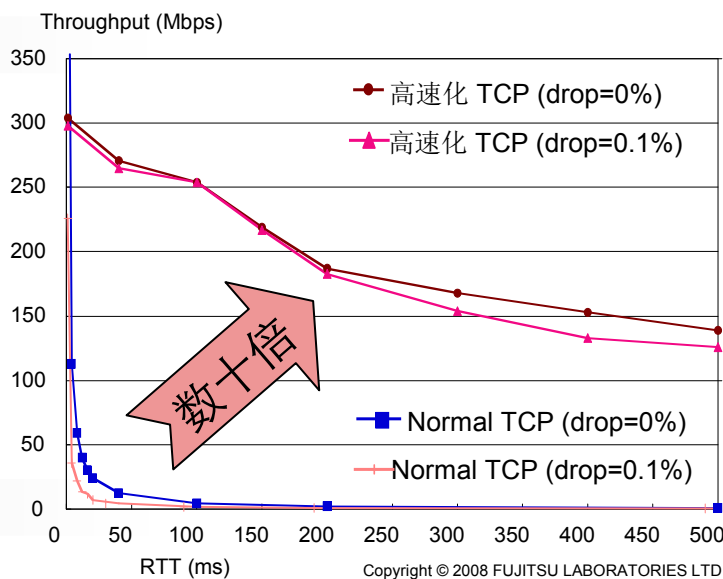
## ■ 技术特点

### 实现高速、高信赖、安全的WAN通信

在WAN上的通信会因为线路延迟和数据丢包导致线路传输数据包的吞吐率迅速降低。富士通WANDIRECTOR A100整合 ①精密测定通信链路的实际带宽；②微秒精度的高品质整形(shaping)控制技术；③选择性确认SACK等技术来控制通信设备的发送速率，避免数据包的损耗避免线路延迟带来的伤害，同时减少丢包重传的影响。

### 绿色环保、安全

低功耗设计为您节约能源的支出，符合环保理念。无硬盘、无风扇设计可以避免故障的发生，产品生命周期长。内置By pass的功能确保网络的安全运行。



## ■ 规格

设备名称	WANDIRECTOR A100
型名	WDA100
外形尺寸 (W. D. H)	205mm×280mm×42mm 19英寸机架中1U的一半
重量	1.8kg
电源 插头形状	100V-240V AC 平行二极管带接地插头
功耗	15W以下
发热量	54kJ/h
噪音	无风扇
工作温度	5℃~40℃
工作湿度	20%RH~80%RH

业务接口	10/100/1000Base-T × 2
最大通信速度	300Mbps
最大同时连接数量	32
最大同时 Session数	2,048
管理接口	RS232串行接口
SNMP管理机制	SNMPv1标准
SNMP接口	10/100Base-TX × 1
设备异常策略	By pass / 切断 (可选择)
防盗功能	安全槽 Kensington安全锁槽