

安装环境：

HP (Compaq) AlphaServer Tru64 UNIX 主机、 HP(Compaq) HBAs (KGPSA-xx或FCA-xxxx)。

安装及配置：

- 1、打开HP(Compaq) HBAs的包装，检查是否为HP (Compaq) AlphaServer Tru64 UNIX所支持的光纤卡。检查HBA外观有无破损，金手指完好没有变形（注意带防静电手套及护腕）。
- 2、 # shutdown -h now，关闭HP (Compaq) AlphaServer Tru64 UNIX 主机系统，并且关掉主机电源。
- 3、打开机器的机箱盖（根据不同机型打开方法不同，如ES40打开侧板，GS80打开I/O模块上盖）。
- 4、查找空余的64位PCI插槽，如果使用两块HBA建议将其安装在不同总线的同一号插槽内，如I/O module 0的bus 0 slot 7 及bus 1 slot 7。
- 5、将HBA轻轻的插到插槽中，上好固定螺丝。
- 6、关好机箱门，上好固定螺丝。
- 7、使用DB9串口线，接到串口1上，使用笔记本相应的Com口设置超级终端为：9600，8，无，1，无，保持联接状态。
- 8、打开HP (Compaq) AlphaServer Tru64 UNIX 主机电源，设备上自检。

... ..

initialized idle PCB

initializing idle process PID

lowering IPL

initializing GCT/FRU at 1fc000

initializing pka pkb pkc ewa dqa dqb

environment variable mopv3_boot created

version X5.8-4667 May 4 2000 02:24:27

AlphaServer Console X5.8-4667, built on May 4 2000 at 02:24:27

P00>>>

- 9、在P00>>>模式下确定SRM版本，必须高于6.1.

P00>>> show version

- 10、 确认及设置HBA，使用SRM控制台命令wwidmgr。

P00>>>wwidmgr -show adapter

Polling for units on kgpsa0, slot 9, bus 0, hose0...

Kgpsaa0.0.9.0 PGA0 WWN 2000-0000-c922-69bf

Polling for units on kgpsa1, slot 9, bus 1, hose0...

Kgpsaa0.0.10.0 PGA0 WWN 2000-0000-c922-df4b

Item	adapter	WWN	Cur.	Topo	Next
------	---------	-----	------	------	------

Topo

[0]	kgpasb0.0.10.0	2000-0000-c922-df4b	FABRIC		
-----	----------------	---------------------	--------	--	--

FABRIC

[1]	kgpasb0.0.9.0	2000-0000-c922-69bf	FABRIC		
-----	---------------	---------------------	--------	--	--

FABRIC

- 11、 使用直接连接（DAS方式）设置为loop方式

P00>>>wwidmgr -set adapter -item 9999 -topo loop

- 12、 初始化设置参数

P00>>>init

- 13、 启动HP (Compaq) AlphaServer Tru64 UNIX 主机

P00>>>boot