

感谢您购买 QSAN XF3126D 存储系统设备。



可选配件

您可以在 QSAN 网站上查看可选配件: https://www.qsan.com

为安装准备系统信息

- 系统名称
- 管理员密码 - NTP 服务器地址
- 控制器 1 的管理 IP 地址
- DNS 服务器地址

更多信息

有关其它硬件手册、软件手册或兼容性矩阵 (包括硬碟、固态硬碟、 主机总线适配器和交换机要求),请参阅 QSAN下载中心。

¹ SFF:小尺寸盘位/2.5"硬盘 XF3126D 仅支持 QSAN SD4 SSD。

2 安装固态硬盘

解锁硬盘托盘

1. 硬盘托盘基本上是上锁的,以防止运输过程中损坏。 2. 解锁硬盘托盘:从左向右移动释放按钮锁。

打开硬盘托盘的手柄

 打开硬盘托盘手柄:将托盘手柄按钮由上往下移动;托盘手柄将会 自动弹出。

安装固态硬盘于硬盘托盘中

- 1. 将硬盘托盘放置于平稳的桌面。
- 2. 卸下后端支架,然后将固态硬盘对准托盘。
- 3. 将硬盘两侧的螺丝孔对准托盘螺丝孔。
- 4. 安装并且拴紧四个螺丝将固态硬盘固定于托盘上。

安装固态硬盘于硬盘托盘中

- 1. 使用者必须打开硬碟托盘手柄否则无法装入机箱。
- 将安装好的固态硬盘和托盘对准空的插槽,然后将托盘完全推入直 到托盘手柄可以关闭。
- 3. 将按钮锁由右向左将托盘手柄上锁。
- 4. 有关硬盘编号,请参阅机箱上的标签。硬盘编号会印制于机箱上。







3 安装选配的主机卡

有关详细说明,请参阅 QSAN XF3126D 硬件手册。

- 1. 松开主机卡挡板支架的两个螺丝,取下挡板支架。
- 2. 将主机卡对准要安装的插槽,并使用从主机卡挡板支架中卸下的两个螺丝固定在控制器上。
- 3. 如需安装其他主机卡,重复上述步骤。



4 安装导轨套件

导轨套件是 XCubeFAS 系列产品的附件,请按照以下上架说明进行操作。

■ 警告:





5 打开存储系统电源

连接电源线

- 1. 于每组电源模块上连接电源线用以提供电源。
- 2. 确保电源线已经固定于电源模块上避免意外脱落。

打开系统组件

提示:

- 1. 打开网络交换机,路由器或其他独立组件的电源。
- 2. 如果有扩展机箱·打开扩展机箱的电源。
- 3. 按下设备前面的电源按扭以打开 XCubeFAS 系统电源。



在尝试找寻或管理储存系统之前,请等待机箱背面的控制器状态指示灯变为绿色。启动 XCubeFAS 系统可能需要几分钟时间。

4. 请参阅下图以确认系统正面的指示灯和指示灯的含义。



6 找寻并设置系统

找寻系统

默认的管理 IP 地址为 DHCP。我们提供 XFinder Java 工具让用户搜寻在网络上的 QSAN 产品,并且支持导向登入 XEVO 的网页管理接口。

XFinder 工具

提示:

要下载 XFinder · 请至: https://www.qsan.com/download_center

如果您的网域没有 DHCP 服务,则管理埠将分配一个 IP 地址:169.254.1.234/16。因此,您可以 将您的服务器 IP 地址配置与存储系统同一子网域並,例如:169.254.1.1/16。然后打开浏览器输

XFinder 是以 Java 为基础的工具。执行此程序 JRE (Java 运行环境) 是必需的。你可以拜访以下的网站以下载以及安装 JRE:

http://www.java.com/download

入 http://169.254.1.234 进入登录页面。

安装好 JRE 后执行 XFinder.jar 程序。位于同网段的存储设备将会被侦测并且列于表格中。选择您正在找寻的系统·双击所选项目将会自动打开浏览器并显示登录页面。

0	a System	(aljan) Marritar) Notification					CSAN .
Pa.	System Kume	Madel	P-Address	QSAN Cloud	Mar Address	Tenane	ver Nøtilee	ten Parr
¢.	363-36469423	872726	192.166.735.76	24	00.12.787F.84.01	100	•	00

初始设置

初始配置向导将引导初次使用的用户快速初始化和设置系统。.

步骤 1

步骤 3

访问 XEVO 网页介面,您必须输入用户名和密码。 管理员登入的初始预设值为:

- 用户名:admin - 密码:1234

步骤 2

- 输入系统名称。
- 更改管理员密码。

CSAN XEVO admin Cogin

- 根据您的位置选择时区。
- 设定本地日期和时间。日期和时间可以手动设定或与 NTP (网路时间协定)服务器同步。
- 单击 **下一步** 按钮继续。

Ini

步骤 4

- 确认或更改管理端口 IP 位址和 DNS 服务器。

Initial Configuration

w Password *

onfum Pa

XF3126-FF8A00

Next

.....

- 单击 完成 按钮以完成初始配置。

al Config	uration	Initial Configurat	ion	
	• •			~
Admin	System Name Management Port	Admin	System Name	Management Po
Zone	(GMT+08:00) Taipei ~	DHCP		
and Time	Keep Current Time 2020/07/16 15:20:31	 Static 		
	Manual Setting	IP Address	192.168.1.234	
		Subnet Mask	255.255.255.0	
		Gateway	192.168.1.254	
	 Synchronize with a NTP (Network Protocol Time) server 			
	automatically	DNS Server Address	8.8.8.8	
	0.pool.ntp.org			
	Back Next			Back Acoly

设定完所有配置后·系统会将您的页面重定向到您刚刚为管理端口设定的新 IP 位址。您下次登录必须使用新的管理端口 IP 位址和新的管理员密码。

存儲管理

初始设置后,下一步是配置特定的存储设置。要部署存储,您必须先到存储选项。

步骤 1

- 单击存储选项左上角的 "+" 图标以弹出创建存储池向导。

OSAN XEV	/O XDubeFAG	Hosts	Protection	Anal	ysis Syst	tern Mer	isages	
Pools	No Pool		٢	Pool Capacity				
	Click "+" to Crea Pool	te a			Health Status Controller			
				Ш	Disk Gro	ups		
				8	Volumes			

步骤 3

- 调整要创建的存储卷容量并选择其块大小。
- 单击 **下一步**按钮继续。



步骤 2

- 单击 "+" 按钮添加硬盘。系统会根据您选择的硬盘数量建议默认配置。
 - 单击 下一步 按钮继续。



步骤 4

- 选择一个主机组或保留 禁止所有连接 选项并稍后设置。
- 单击 **下一步**按钮继续。

			~
Pool	Volume	Heat	Fisial
Fortist All Conventions			
Seatted Heat Group	Almed Hor Drug		

Careel	Bath	Keel
		_

步骤 5

- 检查所有进程的总结。
- 单击 **关闭**按钮完成向导。

CSAN XEVO Dashboard S

主机配置

在存储选项中创建存储卷后,您必须将存储卷连接到主机以完成存储部署。

步骤 1

- 要完成存储部署,您必须在主机选项中创建一个主机组。
- 单击主机选项左上角的 "+" 图标弹出创建主机组向导。

Storage Hosts Protection	on Analysis System Messages
iroups	Host Group
No Host Group Click + to Create a Host Group	Protocol - Volumes - Houte - Exabled Data Porta -
	CTRI. Target Name
	% Host Profile
	Fost Nome Flost Initiator
	Connected Volumes

步骤 3

- 选择允许传输的数据端口。
- 单击 **下一步**按钮继续。

۰,	daved.		,	wet.		Volume	
		German 1	De1	542	Colourd		
		Curenter 2	10a 1	0.42			
	CIRL	Interface	Location	Part	Status	P Address	
		ISCID (1003	t) Cobcord	Lant	Dews	PR2 164 1.1	
	4	1909 (109	Creary	LAN2	Down	102168.2.1	
	2	(503 (100)	t) Criboard	LANT	Down	182.164.11.1	
	2	15039 (1008	cobcord	LaN2	Dews	982 164 12 1	

ᆂ	山取	
	刁派	

选择 iSCSI / IQN 或 FC / WWN 协议。

- 输入一个或多个来自您的服务器的主机名,然后单击 添加到 IQN 列表按钮将它们添加到 IQN 列表中。
- 选择 IQN 并单击 ">" 按钮将选定的 IQN 移动到右侧。
- 单击 **下一步**按钮继续。

Heat		Port		Nelum
Drog Name	Hantboop,001			
Protocol	BCB / KN			
Add a New Hort	124.0000-00 part and 0000-000-000	0.0412-46.00	Add to KON Line	
select isus	17 IQNS			100
		-		

步骤 4

- 选择要部署到服务器的存储卷。
- 单击 ">" 按钮将选定的存储卷移动到右侧。
- 单击 完成 按钮完成存储部署。

Plost		Pert	Volume
lect Volumes			
-	3/30 home		1.
Volume_B1			
Volume_01_82			
Volume_01_00			
Volume_01_04			
Volume, 81, 85			
Volume, 01, 06			
Volume_R1_R7			
Volume, 81, 88			
Volume, 01,09			
Volume_01_10			

现在您可以从服务器连接到存储系统。

7 寻求技术支持

请按照 XCubeSAN 系列硬件手册或 XEVO 软件手册中的故障排除提示,用以诊断和解决初始设置和配置期间的常见问题。 如果您无法排除问题,请使用以下选项之一联系 QSAN 技术支持寻求帮助。

Caved Back Red

- 通过网站: https://www.qsan.com/technical_support
- 通过电话: +886-2-7720--6355 (服务时间:星期一至星期五 09:30 18:00, UTC+8)
- 通过 Skype · Skype ID: qsan.support (服务时间: 星期一至星期五 09:30-02:00 · UTC+8 · 夏令时间: 09:30 01:00)
- 通过电子邮件: support@qsan.com

