NF8460M3 BMC SNMP trap 监控设置方法

一、 在 BIOS 中设置管理 IP

	InsydeH20 Setup Utility	
Advanced		
BMC Configuration		
Lan Port Configuration	<shared></shared>	
IPv4 Source	<static></static>	
IPv4 IP Address	10. 7. 13. 234	
IPv4 Subnet Mask	255, 255, 0, 0	
IPv4 Gateway Address	10. 7. 255. 254	

图 1

根据实际情况,将管理 IP 配置在 share (复用口)或者 dedicated (独立口)管理口上。

二、 配置 BMC SNMP trap

1. 登录 BMC web 管理页面:

在浏览器输入NF8460M3 BMC管理IP,输入用户名和密码登录。用户名和密码都是 admin

Inspur Management System		
		登录
		1 admin
		辰登
	图 2	

2. 配置 trap 打开系统配置→告警管理:

Inspur Management System	🌢 当前用户:admin		會 首页	🕲 语言 🔹	↑ 登出
⑦ 系统信息	■ 告警管理				
📮 远程控制	管理模块的告警设置				
也 电源风扇					
☆ 系统配置	事件过滤器				
• 时间设置	过滤器启用	☑ 启用			
告警管理	事件严重性	所有			
• 用户管理					
	传感器类型	所有传感器			
	体感吸夕数				
✤ 系统维护	16您而有你	所有传感器			
				保存	复位
	告警策略				
	告警策略启用	☞ 启用			
	LAN通道	lan1(共享管理口) •			
	告警类型	Тгар •			
	告警目标地址	10.7.13.156			
	用户名	admin			
			保存复	位发送测试	式警告

图 3

- 事件过滤器:选择启用过滤器,并根据监控要求选择事件严重性和传感器名称;
- 告警策略:
 - 选择启用告警策略;
 - 根据在 BIOS 中的网络设置选择 LAN 通道为共享管理口或者独立管理口;
 - 告警类型选择为 trap;
 - 告警目标地址,请设置为接收 SNMP trap 端服务器的 IP 地址;
 - 用户名保持为默认的 admin 用户。

三、 在监控端导入 mib 库

请根据监控软件的使用方法,将服务器对应的 mib 库导入,以便解析 BMC trap 出的消息。

四、 验证

可以选择图 2 中的发送测试警告, 然后查看监控端是否可以收到报警消息。由于 mib 库 中没有对测试消息解析,可能只会显示 OID。 也可以通过拔掉一组风扇进行验证。