

Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới

<p style="text-align: center;">Bước 1 : Kiểm tra ngoại quan bên ngoài</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra số lượng Server so với phiếu giao hàng có khớp với nhay hay không. - Kiểm tra mặt trước , mặt sau Server . Xem có cần móp hoặc vỡ. - Kiểm tra xem có các tray disk hoặc disk đi kèm theo hay không.
<p style="text-align: center;">Bước 2 : Kiểm tra bên trong</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra có CPU, RAM đi kèm theo Server so với phiếu giao hàng hay không ? - Kiểm tra các khe PCI , các Riser có kèm theo Server hay không , số lượng bao nhiêu ? - Kiểm tra có đủ số lượng FAN hay không ? - Kiểm tra có hỗ trợ NVME M2 hay không ?
<p style="text-align: center;">Bước 3 : Đọc Datasheet của Nhà Sản Xuất</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra Server hỗ trợ CPU gì (Scable Gen 1 , Gen 2 hoặc E5 V3 V4) - Kiểm tra Server hỗ trợ loại RAM nào (RDIMM , LRDIMM, UDIMM , EDIMM) - Kiểm tra Server có hỗ trợ Persistent Memory hay không , hỗ trợ bộ nhớ tối đa bao nhiêu - Kiểm tra Server hỗ trợ khe cắm NVME M2 , dung lượng tối đa bao nhiêu . Hỗ trợ chuẩn nào (VD : M2 2240 hay M2 2280).
<p style="text-align: center;">Bước 4 : Lắp đặt phần cứng</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lắp đặt CPU theo Datasheet , tra keo tản nhiệt cho CPU đầy đủ - Lắp đặt RAM theo Datasheet , nếu có hỗ trợ Persistent Memory lắp thêm để kiểm tra - Lắp NVME M2 để kiểm tra khe cắm có hoạt động hay không - Lắp các Card mạng , Card SAS , GPU xem khe PCI có nhận đầy đủ hay không - Cắm 2 nguồn cho Server xem 2 nguồn có hoạt động hay không
<p style="text-align: center;">Bước 5 : Kiểm tra IPMI</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Đặt IP cho IPMI - Đăng nhập vào trang quản lí IPMI bằng User mặc định của Nhà Sản Xuất, kiểm tra phần Remote Server xem có chấp chờn gì hay không - Kiểm tra nhiệt độ các Sensor trong trang quản lí IPMI xem có lỗi gì hay không? - Kiểm tra 2 nguồn trên IPMI xem có nhận hay không
<p style="text-align: center;">Bước 6 : Cài đặt OS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cắm Disk cho Server - Cài đặt OS Windows 10 hoặc Windows Server 2019
<p style="text-align: center;">Bước 7 : Kiểm tra Firmware BIOS , BMC, Card Mạng, Card SAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra phiên bản Firmware của BIOS và BMC trong IPMI hoặc trong cài đặt BIOS xem phiên bản hiện tại là bao nhiêu - Kiểm tra phiên bản Firmware của Card Mạng , Card SAS bằng UEFI SHELL hoặc kiểm tra trong OS - Kiểm tra Firmware trên trang chủ của nhà sản xuất xem phiên bản mới nhất và xem phiên bản trên Server có mới nhất hay chưa.
<p style="text-align: center;">Bước 8 : Stresstest Server</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cài đặt phần mềm Heavy Load để Stresstest Server - Kiểm tra nhiệt độ trong lúc Stresstest - Cho chạy Stresstest từ 1 – 3 ngày xem Server có tự động OFF hay nóng quá hay không ?

Bước 9 : Nhập kho

- Stresstest đã đủ thời gian , tiến hành OFF Server
- Tháo các linh kiện gắn vào Server (CPU , RAM , Card Mạng , Card SAS , Disk , Persistent Memory) khi lắp vào để Test , cất kho hoặc gửi lại kế toán đúng quy định .
- Note vào File hoặc dán nhãn ghi chú trên Server đã Stresstest
- Cất kho , xếp ngay ngắn , gọn gàng.