|  |
| --- |
| **TÊN CÔNG TY**  Công ty TNHH phần mềm nhân hòa |
|  |

**BÁO CÁO KẾT QUẢ CÔNG VIỆC NGÀY**

**Họ và tên:Lê Anh Tú Chức vụ:Thực tập sinh Bộ phận công tác:IT Support**

Thời gian thực hiện:8h-5h30 *Ngày:10 Tháng:04 Năm: 2023*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung công việc** | **Chi tiết công việc** |
| **1** | **Install Cpanel & WHM on Centos** | 1. **Theoretical basis**  * **WHM** là tên viết tắt của Web Host Manager, là một chương trình có rất nhiều tính năng mạnh mẽ cho phép người quản trị truy cập tới những vị trí cuối cùng của cPanel Hosting. WHM quản lý tất cả như quản lý Server, quản lý DNS tên miền, quản lý khách hàng, quản lý đơn hàng…Với giao diện dễ sử dụng cung cấp cho khách hàng những tiện ích mạnh mẽ nhất để kiểm soát tất cả các chức năng * **cPanel** là một giao diện web quản lý Hosting ở phía khách hàng và là một trong những WHM tốt nhất hiện nay. Với giao diện dễ nhìn, đa dạng về chức năng và liên tục cho ra các bản cập nhật mới nhất đã khiến cPanel là một trong những control phát triển và được tin dùng nhất thời điểm hiện tại.  1. **Prepare**  * Hệ điều hành Centos 7 * Ram: Tối thiểu 1GB ( khuyến nghị sử dụng 2GB RAM) * Dung lượng đĩa (Disk): Tối thiểu 20 GB (khuyến nghị sử dụng 40GB) * License cPanel (Nếu không có License bạn có thể sử dụng License Trial 15 ngày, bạn có thể kích hoạt License Trial ngay sau khi hoàn tất cài đặt)  1. **Perform**   **Bước 1: SSH vào VPS**  Đầu tiên các bạn cần SSH vào máy chủ của bạn với quyền root, nếu bạn chưa biết cách SSH thì có thể xem qua hướng dẫn bên dưới để thực hiện    **Bước 2 : Cài đặt và bật/tắt một số dịch vụ cần thiết.**  Trước khi đi vào cài đặt WHM/ cPanel bạn cần đảm bảo rằng Perl – Curl đã được được cài đặt trên máy chủ của bạn. Nếu chưa cài đặt bạn thực hiện cài đặt bằng 2 lệnh bên dưới:  **Cài đặt Perl**  **Command : yum install perl**  **Result : Kết quả như dưới là cài đặt thành công**    **Cài đặt Curl**  **Command : yum install curl**  **Result : Kết quả như dưới là curl đã được cài đặt rồi**    **Tắt Selinux**  **Múc đích :** để SELinux không chặn yêu truy cập khi cài đặt Cpanel&WHM để được join vào hệ thống  **Trước khi tắt, kiểm tra xem Selinux đang ở trạng thái nào**  **Command : sestatus**  **Or command : getenforce**  **Result :** kết quả bên dưới cho thấy Selinux đang bật    **Command : vim /etc/selinux/config**    **Sửa chế độ này thành disabled**    **Sau đó reboot lại server**  **Kiểm tra lại trạng thái Selinux**  **Command : sestatus**  **Result :** kết quả như dưới la đã tắt thành công    **Tắt network Manager**  **Causes :** Mặc định từ version 68 trở đi, Cpanel không hỗ trợ network manager service, nên các bạn cần tắt dịch vụ này đi trước khi cài đăt  **Để tắt sử dụng lệnh sau**  **Command : systemctl stop NetworkManager.service**    **Tắt khởi động cùng hệ thống**  **Command : systemctl disable NetworkManager.service**    **Tiếp theo khởi động lại network hệ thống**  **Bật khởi động cùng hệ thống**  **Command : systemctl enable network.service**    **Bật network.service**  **Command : systemctl start network.service**    **Update các gói dịch vụ trên VPS lên bản mới nhất, để vá các lỗ hổng cũ và cập nhật tính năng mới**  **Command : yum update -y**    **Bước 3 : cài đặt WHM / Cpanel**  Để cài đặt WHM / cPanel các bạn lần lượt chạy các lệnh sau:  Di chuyển đến thư mục home  **Command : cd /home**    Tải xuống file cài đặt phiên bản mới nhất của WHM và cPanel từ trang chủ  **Command : curl -o latest -L https://securedownloads.cpanel.net/latest**    **Chạy lệnh cài đặt file vừa tải có tên là latest**  **Command : sh latest**  **Result : thời gian cài đặt sẽ mất khoảng 30p – 1h, kết quả như dưới là cài đặt thành công**    **Bước 4: thiết lập WHM/cPanel**  Bạn cần mở trình duyệt và truy cập với địa chỉ IP server cài Cpanel kèm port 2087: <https://103.101.162.167:2087/>   1. Nhập tài khoản root của server 2. Chọn đăng nhập     Bạn đọc qua các điều khoản của WHM & cPanel và nhấn **Agree to ALL**.    Ở bước tiếp theo, nếu như bạn chưa có License (giấy phép) sẵn trên IP của VPS, thì ở bước này hệ thống sẽ yêu cầu bạn đăng ký License 15 ngày để có thể tiếp tục cài đặt. Bạn nhấn vào **Lo gin** và thực hiện đăng ký License Trial 15 ngày nhé. (Bạn chỉ cần tạo tài khoản và điền thông tin tài khoản là sẽ được kích hoạt License Trial )    **Bạn cần đăng ký 1 tài khoản 🡪 chọn Crate an account**    **Một mail sẽ được gửi vào mail đăng ký tài khoản của bạn và bạn chọn xác nhận**    Sau khi đăng ký thành công tài toản để sử dụng Trial, bạn kiểm tra email vừa đăng ký để nhận code xác thực mà hãng gửi về và điền vào phần **Verification Code**.    Sẽ có 1 mail đăng ký thành công dùng thử 15 ngày Cpanel    Sau khi đang ký thành công bạn bạn sẽ nhận được thông báo License Trial được Activated , bạn tiếp tục nhấn **Server Setup** để thiết lập các bước tiếp theo.    Tiếp theo tại phần  **Email Address**: bạn điền thông tin Email quản trị của bạn vào.  Phần **Nameserver**: Bạn có thể đặt tên 1 cặp Nameserver cho server của mình, bạn lưu ý đặt đơn giản và dễ nhớ chút nhé. Nameserver này sau bạn có thể sử dụng nó như là một máy chủ DNS của VPS.  Sau khi điền đầy đủ các thông tin trên bạn nhấn **Finish**để hoàn tất cài đặt.   1. Nhập email đăng ký 2. Nhập 2 bản ghi NS đang sử dụng cho domain của bạn     **Nhấn Finish**  **Result : đã truy cập được vào dashboard của WHM** |
|  |  |  |
| **2** |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

*Khó khăn, vướng mắc, góp ý:*