|  |
| --- |
| **Company Name**  Nhân hòa software company Limited |
|  |

**REPORT ON TODAY’S WORK RESULTS**

**First and last name:Lê Anh Tú Position:Thực tập sinh Working department:IT Support**

Thời gian thực hiện:8h-5h30 *Ngày:19 Tháng:04 Năm: 2023*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung công việc** | **Chi tiết công việc** |
| **1** | **Backup and Restore data website on Plesk** | 1. **Mô tả**  * Việc backup lại dữ liệu webiste là một công việc quan trọng khi sử dụng hosting, server để lưu trữ, vì vậy các bạn nên backup thường xuyên để có giải pháp khôi phục khi gặp sự cố. Mỗi công cụ quản trị hosting đều được tích hợp sẵn các công cụ và phương thức backup khác nhau.  1. **Backup**   Đầu tiên, bạn Login vào Plesk Panel quản trị **Plesk Hosting** → Click **Backup Manager** trong phần **Websites & Domains**  Truy cập vào Plesk : <https://103.101.162.147:8443/>    **Chọn backup**    **Nhập các thông tin cần thiết để backup**   1. **Nội dung backup**   **+ Configuration :** Domain configuration, Config hosting settings, SSL… (bắt buộc cần phải có trong backup  **+ Mail messages :** Sao lưu toàn bộ tin nhắn mail của tất cả các tài khoản email thuộc domain  **+ User files and database :** Sao lưu toàn bộ File source code và Database   1. **Store in : khách hàng có thể cấu hình nơi chứa bản backup này** 2. **Type backup :**   **+ Full : L**à phương pháp sao lưu toàn bộ dữ liệu trong hệ thống hoặc một phần trong một lần sao lưu. Trong quá trình sao lưu, toàn bộ dữ liệu sẽ được sao lưu lại, bao gồm tất cả các tệp, thư mục, cài đặt hệ thống và cơ sở dữ liệu. Tuy nhiên, việc sao lưu toàn bộ sẽ tốn nhiều thời gian và tài nguyên hơn so với Incremental Backup.  **+ Incremental Backup :** Là phương pháp sao lưu tăng dần, chỉ sao lưu những phần dữ liệu mới hoặc thay đổi kể từ lần sao lưu gần nhất. Với phương pháp này, dữ liệu được sao lưu nhanh hơn và tiết kiệm tài nguyên hơn so với Full Backup. Tuy nhiên, nếu bạn cần khôi phục dữ liệu, bạn sẽ cần phải khôi phục từ nhiều tập tin sao lưu khác nhau để đảm bảo rằng bạn đã khôi phục được toàn bộ dữ liệu.   1. **Nội dung được note lại khi back up** 2. **Một số option KH có thể chọn**   **+ Exclude log files** : loại bỏ tất cả các file log đã được ghi lại trong quá trình hoạt động của hệ thống hoặc ứng dụng  **+ Exclude specific files from the backup** : nhập đường dẫn file cụ thể mà bạn muốn loại bỏ trong file backup  **+ When a backup task is completed, send a notification email to :** cho phép gửi thông báo đến mail khi thực hiện backup xong    **Result :**     1. **Restore**   **Để thực hiện restore, chọn bản backup cần restore**    **Sẽ có 2 tùy chọn restore ở đây**  **+ TH1 : Restore từng thành phần lẻ một**  **+ TH2 : Restore toàn bộ hệ thống**  **----------------------------------------------------------------------------------------**  **Begin**   * **TH1 : Restore từng thành phần lẻ một**  1. **Chọn phương thức restore là “Selected objects” để thực hiện restore từng thành phần** 2. **Type of object to remote :** cho phép chúng ta thực hiện chọn thành phần được restore 3. **Sites:** click vào thành phần để chuyển sang bảng để thực hiện restore( Chỉ được chọn 1 thành phần được restore 1 lần ) 4. **Restoration options :**   + **Configuration and contents of the selected objects**: Chọn tùy chọn này nếu bạn muốn phục hồi cả nội dung và cấu hình của đối tượng được chọn. Ví dụ, nếu bạn chọn phục hồi một trang web, tùy chọn này sẽ phục hồi cả tệp tin và cấu hình của trang web đó.  + **Only configuration of the selected objects:** Chọn tùy chọn này nếu bạn chỉ muốn phục hồi cấu hình của đối tượng được chọn, mà không phục hồi nội dung. Ví dụ, nếu bạn chọn phục hồi một cơ sở dữ liệu, tùy chọn này sẽ chỉ phục hồi các cấu hình cơ sở dữ liệu đó mà không phục hồi dữ liệu trong cơ sở dữ liệu đó.   1. Nhập mail nhận thông báo khi restore xong      * **TH 2 : Toàn bộ hệ thống**  1. **Chọn restore toàn bộ hệ thống** 2. **Những thành phần được restore, có thể bỏ thành phần nào ko cần restore**     **End**  **----------------------------------------------------------------------------------------------**  **Result : sau khi restore hiện thông báo như dưới, thời gian restore phụ thuộc vào dung lượng bản backup** |
| **2** |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

*Khó khăn, vướng mắc, góp ý:*