|  |  |
| --- | --- |
| TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG  **TRUNG TÂM CHUYỂN ĐỔI SỐ**  ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯  Số: | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯  *Hà Nội, ngày tháng năm* |

TỜ TRÌNH

Về việc Đề xuất giao nhiệm vụ xây dựng công cụ kiểm kê,  
đối soát tài sản online  
¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯

Kính trình: Tổng Giám đốc Tổng công ty Hạ tầng mạng

|  |
| --- |
| **Phê duyệt của Lãnh đạo**: |

Thực hiện chỉ đạo của Lãnh đạo Tổng công ty tại cuộc họp ngày 07/06/2022 về việc giao Trung tâm CĐS chủ trì, Ban KTTC, Ban KTM và các Trung tâm Hạ tầng mạng phối hợp xây dựng công cụ phục vụ kiểm kê, đối soát tài sản online, Trung tâm CĐS đã phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức rà soát hiện trạng, nghiên cứu và đề xuất phương án xây dựng công cụ phục vụ công tác kiểm kê, đối soát tài sản online và xin được báo cáo đề xuất kế hoạch triểnk khai thực hiện như sau:

**1. Hiện trạng và đề xuất**

Số lượng tài sản (thiết bị, hiện vật) do VNPT Net quản lý là rất lớn (ước tính 2 triệu chi tiết) và trải rộng khắp 63 T/TP cả nước. Tại mỗi T/TP, các thiết bị lại được lắp đặt ở rất nhiều các địa điểm khác nhau, trong đó có các thiết bị vô tuyến được lắp đặt tại các vị trí rất khó khăn cho việc kiểm đếm (nóc nhà cao tầng, đồi núi). Hiện tại, các đơn vị đang thực hiện công tác kiểm kê tài sản bằng cách kiểm đếm thủ công và lưu trữ thông tin tài sản trên các files riêng lẻ. Với tình trạng này, công tác kiểm kê tài sản hàng năm gặp rất nhiều khó khăn, tốn nhiều thời gian, nguồn nhân lực và tiềm ẩn nhiều sai sót.

Ngày này, đa phần các thiết bị viễn thông đã có thể quản lý được thông qua các phần mềm hệ thống Quản lý phần tử (EMS), Quản lý mạng (NMS), cũng như cung cấp và hỗ trợ các giao thức mạng để có thể quản trị, vận hành, khai thác được từ xa tại các Trung tâm vận hành, khai thác (OMC). Điều này tạo điều kiện cho các nhà mạng nói chung và VNPT Net nói riêng có thể kiểm soát các thiết bị của mình trực tuyến (online).

Trong khi đó, Tập đoàn đã xây dựng và đưa vào khai thác hệ thống quản lý tài sản (QLTS) và được triển khai trên trên phạm vi toàn quốc.

Từ những sở cứ trên, Trung tâm CĐS đề xuất nghiên cứu, xây dựng công cụ phần mềm nhằm tự động kết nối, thu thập thông tin từ thiết bị online phục vụ công tác kiểm kê tài sản, cũng như kết nối, liên thông với hệ thống QLTS và các công cụ quản trị khác phục vụ công tác đối soát tài sản.

**2. Tổ chức thực hiện**

Căn cứ nguồn lực hiện tại, Trung tâm Chuyển đổi số sẽ tự tổ chức xây dựng công cụ phần mềm phục vụ công tác kiểm kê và đối soát tài sản online với sự hỗ trợ của các đơn vị trong Tổng công ty và đề xuất phân công trách nhiệm các đơn vị như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung công việc** | **Thời gian dự kiến bắt đầu** | **Thời gian dự kiến kết thúc** | **Phân công trách nhiệm các đơn vị** | | | |
| *TT CĐS* | *Ban KTM* | *Ban KTTC* | *NETx* |
| Khảo sát đề bài và xác định các nguồn dữ liệu | 04/07/2022 | 25/07/2022 | AR | R | R | R |
| Xử lý kết nối liên thông các hệ thống liên quan | 25/07/2022 | 05/08/2022 | AR | R | R | I |
| Xây dựng các tiến trình thu thập dữ liệu từ các hệ thống nguồn về CSDL tập trung | 25/07/2022 | 25/08/2022 | AR | C | C | C |
| Xây dựng tiến trình theo Template đối soát (Đẩy sang hệ thống QLTS) | 15/08/2022 | 31/08/2022 | AR | I | R | I |
| Thử nghiệm công cụ; đánh giá tính năng và độ chính xác của dữ liệu | 01/09/2022 | 01/10/2022 | R | R | AR | R |
| Đưa vào hoạt động và triển khai chính thức công cụ sau khi hoàn thiện | 01/10/2022 |  | R | R | AR | R |

Trung tâm CĐS kính trình Tổng Giám đốc xem xét và ký văn bản giao nhiệm vụ các đơn vị triển khai thực hiện như văn bản đính kèm.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***  - Như trên;  - Anh Linh PGĐ TT CĐS (để biết);  - Lưu: TH, P.CĐS.  **Số eOffice: – VBKS** | **PHÓ GIÁM ĐỐC PHỤ TRÁCH**  **Nguyễn Phạm Cường** |