

## Báo cáo tổng hợp

Báo cáo được trích xuất từ hệ thống SYSMAN - Tây Ninh

Thời gian: 29/5/2021 22:0:3  
admin - Quản trị hệ thống SYSMAN

## TRANG KÝ NHẬN

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| Người xuất báo cáo:<br><b>Quản trị hệ thống SYSMAN</b> |  | Ngày / /2021 |
| Người duyệt:   |  | Ngày / /2021 |

## **1. Chi tiết Đề xuất nâng cấp CPU thiết bị**

### **+ Thiết bị 1: DATA\_SBN-10.184.254.149**

Thuộc nhóm: G-SBN

IP: 10.184.254.149

### **+ Thiết bị 2: DATA\_SBN-10.184.254.149**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.149

### **+ Thiết bị 3: SPFE2013-10.184.254.240**

Thuộc nhóm: G-CONG

IP: 10.184.254.240

### **+ Thiết bị 4: SPFE2013-10.184.254.240**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.240

### **+ Thiết bị 5: eGov\_Data\_2-10.184.254.165**

Thuộc nhóm: G-EGOV

IP: 10.184.254.165

### **+ Thiết bị 6: eGov\_Data\_2-10.184.254.165**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.165

### **+ Thiết bị 7: MOTCUA\_ALF-1-192.168.20.12**

Thuộc nhóm: G-MOTCUA

IP: 192.168.20.12

### **+ Thiết bị 8: MOTCUA\_ALF-1-192.168.20.12**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 192.168.20.12

### **+ Thiết bị 9: MOTCUA\_ALF-2-192.168.20.13**

Thuộc nhóm: G-MOTCUA

IP: 192.168.20.13

### **+ Thiết bị 10: MOTCUA\_ALF-2-192.168.20.13**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 192.168.20.13

**+ Thiết bị 11: eGov\_Web\_HuyenTP\_1-10.184.254.184**

Thuộc nhóm: G-EGOV

IP: 10.184.254.184

**+ Thiết bị 12: eGov\_Web\_HuyenTP\_1-10.184.254.184**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.184

**+ Thiết bị 13: HOSTWEB2012-10.184.254.213**

Thuộc nhóm: G-SBN

IP: 10.184.254.213

**+ Thiết bị 14: HOSTWEB2012-10.184.254.213**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.213

**Thông tin chi tiết**

| STT | Nhóm thiết bị | Tên thiết bị               | IP             | Tên item                     | Thời gian     | CPU trung bình |
|-----|---------------|----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|----------------|
| 1   | G-SBN         | DATA_SBN-10.184.254.149    | 10.184.254.149 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 5/2021  | 51.72          |
| 2   | TN-SERVER     | DATA_SBN-10.184.254.149    | 10.184.254.149 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 5/2021  | 51.72          |
| 3   | G-SBN         | DATA_SBN-10.184.254.149    | 10.184.254.149 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 4/2021  | 51.34          |
| 4   | TN-SERVER     | DATA_SBN-10.184.254.149    | 10.184.254.149 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 4/2021  | 51.34          |
| 5   | G-CONG        | SPFE2013-10.184.254.240    | 10.184.254.240 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 2/2021  | 50.94          |
| 6   | TN-SERVER     | SPFE2013-10.184.254.240    | 10.184.254.240 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 2/2021  | 50.94          |
| 7   | G-SBN         | DATA_SBN-10.184.254.149    | 10.184.254.149 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 1/2021  | 55.23          |
| 8   | TN-SERVER     | DATA_SBN-10.184.254.149    | 10.184.254.149 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 1/2021  | 55.23          |
| 9   | G-EGOV        | eGov_Data_2-10.184.254.165 | 10.184.254.165 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 1/2021  | 54.51          |
| 10  | TN-SERVER     | eGov_Data_2-10.184.254.165 | 10.184.254.165 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 1/2021  | 54.51          |
| 11  | G-EGOV        | eGov_Data_2-10.184.254.165 | 10.184.254.165 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 12/2020 | 52.47          |
|     |               |                            |                |                              |               |                |

|    |           |                                   |                |                              |               |        |
|----|-----------|-----------------------------------|----------------|------------------------------|---------------|--------|
| 12 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 12/2020 | 52.47  |
| 13 | G-SBN     | DATA_SBN-10.184.254.149           | 10.184.254.149 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 11/2020 | 59.27  |
| 14 | TN-SERVER | DATA_SBN-10.184.254.149           | 10.184.254.149 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 11/2020 | 59.27  |
| 15 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 11/2020 | 51.35  |
| 16 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 11/2020 | 51.35  |
| 17 | G-MOTCUA  | MOTCUA_ALF-1-192.168.20.12        | 192.168.20.12  | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 11/2020 | 67.97  |
| 18 | TN-SERVER | MOTCUA_ALF-1-192.168.20.12        | 192.168.20.12  | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 11/2020 | 67.97  |
| 19 | G-MOTCUA  | MOTCUA_ALF-2-192.168.20.13        | 192.168.20.13  | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 11/2020 | 95.23  |
| 20 | TN-SERVER | MOTCUA_ALF-2-192.168.20.13        | 192.168.20.13  | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 11/2020 | 95.23  |
| 21 | G-SBN     | DATA_SBN-10.184.254.149           | 10.184.254.149 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 10/2020 | 50.11  |
| 22 | TN-SERVER | DATA_SBN-10.184.254.149           | 10.184.254.149 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 10/2020 | 50.11  |
| 23 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 10/2020 | 51.01  |
| 24 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 10/2020 | 51.01  |
| 25 | G-EGOV    | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 10/2020 | 55.81  |
| 26 | TN-SERVER | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 10/2020 | 55.81  |
| 27 | G-SBN     | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 6/2020  | 152.29 |
| 28 | TN-SERVER | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 6/2020  | 152.29 |
| 29 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 6/2020  | 710.09 |
| 30 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 6/2020  | 710.09 |
| 31 | G-SBN     | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 5/2020  | 94.63  |
| 32 | TN-SERVER | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 5/2020  | 94.63  |
|    |           |                                   |                |                              |               |        |

|    |           |                         |                |                              |              |        |
|----|-----------|-------------------------|----------------|------------------------------|--------------|--------|
| 33 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240 | 10.184.254.240 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 5/2020 | 511.51 |
| 34 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240 | 10.184.254.240 | cpu util (5 min average) (%) | Tháng 5/2020 | 511.51 |

## 2. Chi tiết Đề xuất nâng cấp RAM thiết bị

### + Thiết bị 1: eGov-Chat-10.184.254.215

Thuộc nhóm: G-EGOV

IP: 10.184.254.200

### + Thiết bị 2: eGov-Chat-10.184.254.215

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.200

### + Thiết bị 3: webubuntunew-10.184.254.200

Thuộc nhóm: G-SBN

IP: 10.184.254.200

### + Thiết bị 4: webubuntunew-10.184.254.200

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.200

### + Thiết bị 5: bmail-10.184.254.185

Thuộc nhóm: G-EGOV

IP: 10.184.254.185

### + Thiết bị 6: bmail-10.184.254.185

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.185

### + Thiết bị 7: lgsp-bl1-10.184.250.18-centos7

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.250.18

### + Thiết bị 8: Bitrix-10.184.254.251

Thuộc nhóm: G-BITRIX

IP: 10.184.254.251

### + Thiết bị 9: Bitrix-10.184.254.251

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.251

**+ Thiết bị 10: Centos7-10.184.250.16**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.250.16

**Thông tin chi tiết**

| STT | Nhóm thiết bị | Tên thiết bị                   | IP             | Tên item     | Thời gian     | RAM sử dụng trung bình |
|-----|---------------|--------------------------------|----------------|--------------|---------------|------------------------|
| 1   | G-EGOV        | eGov-Chat-10.184.254.215       | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 5/2021  | 88.20 %                |
| 2   | TN-SERVER     | eGov-Chat-10.184.254.215       | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 5/2021  | 88.20 %                |
| 3   | G-SBN         | webubuntunew-10.184.254.200    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 5/2021  | 88.20 %                |
| 4   | TN-SERVER     | webubuntunew-10.184.254.200    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 5/2021  | 88.20 %                |
| 5   | G-EGOV        | eGov-Chat-10.184.254.215       | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 4/2021  | 85.88 %                |
| 6   | TN-SERVER     | eGov-Chat-10.184.254.215       | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 4/2021  | 85.88 %                |
| 7   | G-SBN         | webubuntunew-10.184.254.200    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 4/2021  | 85.88 %                |
| 8   | TN-SERVER     | webubuntunew-10.184.254.200    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 4/2021  | 85.88 %                |
| 9   | G-EGOV        | bmail-10.184.254.185           | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 2/2021  | 92.61 %                |
| 10  | TN-SERVER     | bmail-10.184.254.185           | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 2/2021  | 92.61 %                |
| 11  | TN-SERVER     | lgsp-bl1-10.184.250.18-centos7 | 10.184.250.18  | mem used (%) | Tháng 1/2021  | 97.52 %                |
| 12  | G-EGOV        | bmail-10.184.254.185           | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 12/2020 | 95.66 %                |
| 13  | TN-SERVER     | bmail-10.184.254.185           | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 12/2020 | 95.66 %                |
| 14  | TN-SERVER     | lgsp-bl1-10.184.250.18-centos7 | 10.184.250.18  | mem used (%) | Tháng 12/2020 | 95.80 %                |
| 15  | G-BITRIX      | Bitrix-10.184.254.251          | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 11/2020 | 97.25 %                |
| 16  | TN-SERVER     | Bitrix-10.184.254.251          | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 11/2020 | 97.25 %                |
| 17  | G-EGOV        | bmail-10.184.254.185           | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 11/2020 | 95.72 %                |
|     |               |                                |                |              |               |                        |

|    |           |                                |                |              |               |         |
|----|-----------|--------------------------------|----------------|--------------|---------------|---------|
| 18 | TN-SERVER | bmail-10.184.254.185           | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 11/2020 | 95.72 % |
| 19 | G-EGOV    | eGov-Chat-10.184.254.215       | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 11/2020 | 87.70 % |
| 20 | TN-SERVER | eGov-Chat-10.184.254.215       | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 11/2020 | 87.70 % |
| 21 | TN-SERVER | lgsp-bl1-10.184.250.18-centos7 | 10.184.250.18  | mem used (%) | Tháng 11/2020 | 92.33 % |
| 22 | G-SBN     | webubuntunew-10.184.254.200    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 11/2020 | 87.70 % |
| 23 | TN-SERVER | webubuntunew-10.184.254.200    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 11/2020 | 87.70 % |
| 24 | G-BITRIX  | Bitrix-10.184.254.251          | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 10/2020 | 97.11 % |
| 25 | TN-SERVER | Bitrix-10.184.254.251          | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 10/2020 | 97.11 % |
| 26 | G-EGOV    | bmail-10.184.254.185           | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 10/2020 | 91.87 % |
| 27 | TN-SERVER | bmail-10.184.254.185           | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 10/2020 | 91.87 % |
| 28 | G-EGOV    | eGov-Chat-10.184.254.215       | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 10/2020 | 83.50 % |
| 29 | TN-SERVER | eGov-Chat-10.184.254.215       | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 10/2020 | 83.50 % |
| 30 | TN-SERVER | lgsp-bl1-10.184.250.18-centos7 | 10.184.250.18  | mem used (%) | Tháng 10/2020 | 89.50 % |
| 31 | G-SBN     | webubuntunew-10.184.254.200    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 10/2020 | 83.50 % |
| 32 | TN-SERVER | webubuntunew-10.184.254.200    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 10/2020 | 83.50 % |
| 33 | G-BITRIX  | Bitrix-10.184.254.251          | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 9/2020  | 96.79 % |
| 34 | TN-SERVER | Bitrix-10.184.254.251          | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 9/2020  | 96.79 % |
| 35 | G-EGOV    | bmail-10.184.254.185           | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 9/2020  | 95.04 % |
| 36 | TN-SERVER | bmail-10.184.254.185           | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 9/2020  | 95.04 % |
| 37 | TN-SERVER | Centos7-10.184.250.16          | 10.184.250.16  | mem used (%) | Tháng 9/2020  | 96.43 % |
| 38 | G-EGOV    | eGov-Chat-10.184.254.215       | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 9/2020  | 96.10 % |
|    |           |                                |                |              |               |         |



|    |           |                             |                |              |              |         |
|----|-----------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------|---------|
| 39 | TN-SERVER | eGov-Chat-10.184.254.215    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 9/2020 | 96.10 % |
| 40 | G-SBN     | webubuntunew-10.184.254.200 | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 9/2020 | 96.10 % |
| 41 | TN-SERVER | webubuntunew-10.184.254.200 | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 9/2020 | 96.10 % |
| 42 | G-BITRIX  | Bitrix-10.184.254.251       | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 8/2020 | 97.16 % |
| 43 | TN-SERVER | Bitrix-10.184.254.251       | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 8/2020 | 97.16 % |
| 44 | G-EGOV    | bmail-10.184.254.185        | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 8/2020 | 96.26 % |
| 45 | TN-SERVER | bmail-10.184.254.185        | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 8/2020 | 96.26 % |
| 46 | TN-SERVER | Centos7-10.184.250.16       | 10.184.250.16  | mem used (%) | Tháng 8/2020 | 96.96 % |
| 47 | G-EGOV    | eGov-Chat-10.184.254.215    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 8/2020 | 84.25 % |
| 48 | TN-SERVER | eGov-Chat-10.184.254.215    | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 8/2020 | 84.25 % |
| 49 | G-SBN     | webubuntunew-10.184.254.200 | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 8/2020 | 84.24 % |
| 50 | TN-SERVER | webubuntunew-10.184.254.200 | 10.184.254.200 | mem used (%) | Tháng 8/2020 | 84.24 % |
| 51 | G-BITRIX  | Bitrix-10.184.254.251       | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 7/2020 | 97.25 % |
| 52 | TN-SERVER | Bitrix-10.184.254.251       | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 7/2020 | 97.25 % |
| 53 | G-EGOV    | bmail-10.184.254.185        | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 7/2020 | 96.64 % |
| 54 | TN-SERVER | bmail-10.184.254.185        | 10.184.254.185 | mem used (%) | Tháng 7/2020 | 96.64 % |
| 55 | TN-SERVER | Centos7-10.184.250.16       | 10.184.250.16  | mem used (%) | Tháng 7/2020 | 96.94 % |
| 56 | G-BITRIX  | Bitrix-10.184.254.251       | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 6/2020 | 97.44 % |
| 57 | TN-SERVER | Bitrix-10.184.254.251       | 10.184.254.251 | mem used (%) | Tháng 6/2020 | 97.44 % |
| 58 | TN-SERVER | Centos7-10.184.250.16       | 10.184.250.16  | mem used (%) | Tháng 6/2020 | 97.06 % |

### 3. Chi tiết Đề xuất nâng cấp ổ cứng thiết bị

**+ Thiết bị 1: DNS-EXT-10.184.254.204**

Thuộc nhóm: G-DNS

IP: 10.184.254.204

**+ Thiết bị 2: DNS-EXT-10.184.254.204**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.204

**+ Thiết bị 3: eGov\_Web\_HuyenTP\_1-10.184.254.184**

Thuộc nhóm: G-EGOV

IP: 10.184.254.184

**+ Thiết bị 4: eGov\_Web\_HuyenTP\_1-10.184.254.184**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.184

**+ Thiết bị 5: eGov\_Web\_SBN\_2-10.184.254.183**

Thuộc nhóm: G-EGOV

IP: 10.184.254.183

**+ Thiết bị 6: eGov\_Web\_SBN\_2-10.184.254.183**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.183

**+ Thiết bị 7: SPDATA2013-02-10.184.254.139**

Thuộc nhóm: G-CONG

IP: 10.184.254.139

**+ Thiết bị 8: SPDATA2013-02-10.184.254.139**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.139

**+ Thiết bị 9: SPENGLISH-10.184.254.199**

Thuộc nhóm: G-CONG

IP: 10.184.254.199

**+ Thiết bị 10: SPENGLISH-10.184.254.199**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.199

**+ Thiết bị 11: SQL\_HKG2012-10.184.254.152**

Thuộc nhóm: G-SBN

IP: 10.184.254.152

+ **Thiết bị 12: SQL\_HKG2012-10.184.254.152**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.152

+ **Thiết bị 13: HOSTWEB2012-10.184.254.213**

Thuộc nhóm: G-SBN

IP: 10.184.254.213

+ **Thiết bị 14: HOSTWEB2012-10.184.254.213**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.213

+ **Thiết bị 15: SPFE2013-03-10.184.254.243**

Thuộc nhóm: G-CONG

IP: 10.184.254.243

+ **Thiết bị 16: SPFE2013-03-10.184.254.243**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.243

+ **Thiết bị 17: eGov\_Data\_2-10.184.254.165**

Thuộc nhóm: G-EGOV

IP: 10.184.254.165

+ **Thiết bị 18: eGov\_Data\_2-10.184.254.165**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.165

+ **Thiết bị 19: HOSTWEB2012-10.184.254.213**

Thuộc nhóm: G-SBN

IP: 10.184.254.213

+ **Thiết bị 20: HOSTWEB2012-10.184.254.213**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.213

+ **Thiết bị 21: SPFE2013-10.184.254.240**

Thuộc nhóm: G-CONG

IP: 10.184.254.240

+ **Thiết bị 22: SPFE2013-10.184.254.240**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.240

**+ Thiết bị 23: SPFE2013-10.184.254.240**

Thuộc nhóm: G-CONG

IP: 10.184.254.240

**+ Thiết bị 24: SPFE2013-10.184.254.240**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.240

**+ Thiết bị 25: SQL\_HKG2012-10.184.254.152**

Thuộc nhóm: G-SBN

IP: 10.184.254.152

**+ Thiết bị 26: SQL\_HKG2012-10.184.254.152**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.152

**+ Thiết bị 27: eGov\_Web\_SBN\_2-10.184.254.183**

Thuộc nhóm: G-EGOV

IP: 10.184.254.183

**+ Thiết bị 28: eGov\_Web\_SBN\_2-10.184.254.183**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.183

**+ Thiết bị 29: MOTCUA\_ALFDATA-192.168.20.24**

Thuộc nhóm: G-MOTCUA

IP: 192.168.20.24

**+ Thiết bị 30: MOTCUA\_ALFDATA-192.168.20.24**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 192.168.20.24

**+ Thiết bị 31: eGov\_Web\_SBN\_1-10.184.254.186**

Thuộc nhóm: G-EGOV

IP: 10.184.254.186

**+ Thiết bị 32: eGov\_Web\_SBN\_1-10.184.254.186**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.186

**+ Thiết bị 33: MOTCUA\_DB\_1-192.168.20.10**

Thuộc nhóm: G-MOTCUA

IP: 192.168.20.10

**+ Thiết bị 34: MOTCUA\_DB\_1-192.168.20.10**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 192.168.20.10

**+ Thiết bị 35: MOTCUA\_DB\_2-192.168.20.11**

Thuộc nhóm: G-MOTCUA

IP: 192.168.20.11

**+ Thiết bị 36: MOTCUA\_DB\_2-192.168.20.11**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 192.168.20.11

**+ Thiết bị 37: TLT2-10.184.254.170**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 10.184.254.170

**+ Thiết bị 38: iLIS-WEB-192.168.20.30**

Thuộc nhóm: G-iLIS

IP: 192.168.20.30

**+ Thiết bị 39: iLIS-WEB-192.168.20.30**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 192.168.20.30

**+ Thiết bị 40: MOTCUA\_ALF-2-192.168.20.13**

Thuộc nhóm: G-MOTCUA

IP: 192.168.20.13

**+ Thiết bị 41: MOTCUA\_ALF-2-192.168.20.13**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 192.168.20.13

**+ Thiết bị 42: DATA\_SBN-10.184.254.149**

Thuộc nhóm: G-SBN

IP: 10.184.254.149

**+ Thiết bị 43: DATA\_SBN-10.184.254.149**

Thuộc nhóm: TN-SERVER

**Thông tin chi tiết**

| STT | Nhóm thiết bị | Tên thiết bị                      | IP             | Tên item        | Thời gian    | Ổ cứng sử dụng trung bình |
|-----|---------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------------|
| 1   | G-DNS         | DNS-EXT-10.184.254.204            | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 5/2021 | 94.98                     |
| 2   | TN-SERVER     | DNS-EXT-10.184.254.204            | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 5/2021 | 94.98                     |
| 3   | G-EGOV        | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 5/2021 | 94.44                     |
| 4   | TN-SERVER     | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 5/2021 | 94.44                     |
| 5   | G-EGOV        | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 5/2021 | 90.53                     |
| 6   | TN-SERVER     | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 5/2021 | 90.53                     |
| 7   | G-CONG        | SPDATA2013-02-10.184.254.139      | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 5/2021 | 92.69                     |
| 8   | TN-SERVER     | SPDATA2013-02-10.184.254.139      | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 5/2021 | 92.69                     |
| 9   | G-CONG        | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 5/2021 | 100                       |
| 10  | TN-SERVER     | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 5/2021 | 100                       |
| 11  | G-SBN         | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd1_D_usage (%) | Tháng 5/2021 | 99.97                     |
| 12  | TN-SERVER     | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd1_D_usage (%) | Tháng 5/2021 | 99.97                     |
| 13  | G-DNS         | DNS-EXT-10.184.254.204            | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 4/2021 | 92.20                     |
| 14  | TN-SERVER     | DNS-EXT-10.184.254.204            | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 4/2021 | 92.20                     |
| 15  | G-EGOV        | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 4/2021 | 93.73                     |
| 16  | TN-SERVER     | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 4/2021 | 93.73                     |
| 17  | G-SBN         | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 4/2021 | 91.37                     |
| 18  | TN-SERVER     | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 4/2021 | 91.37                     |
| 19  | G-CONG        | SPDATA2013-02-                    | 10.184.254.139 | hd2_F_usage     | Tháng        | 92.69                     |

|    |           |                                   |                |                 |              |       |
|----|-----------|-----------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-------|
|    |           | 10.184.254.139                    |                | (%)             | 4/2021       |       |
| 20 | TN-SERVER | SPDATA2013-02-10.184.254.139      | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 4/2021 | 92.69 |
| 21 | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 4/2021 | 99.62 |
| 22 | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 4/2021 | 99.62 |
| 23 | G-CONG    | SPFE2013-03-10.184.254.243        | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 4/2021 | 99.75 |
| 24 | TN-SERVER | SPFE2013-03-10.184.254.243        | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 4/2021 | 99.75 |
| 25 | G-SBN     | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd1_D_usage (%) | Tháng 4/2021 | 99.72 |
| 26 | TN-SERVER | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd1_D_usage (%) | Tháng 4/2021 | 99.72 |
| 27 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 3/2021 | 93.63 |
| 28 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 3/2021 | 93.63 |
| 29 | G-EGOV    | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 3/2021 | 92.62 |
| 30 | TN-SERVER | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 3/2021 | 92.62 |
| 31 | G-SBN     | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | hd0_C_usage (%) | Tháng 3/2021 | 91.30 |
| 32 | G-SBN     | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 3/2021 | 94.05 |
| 33 | TN-SERVER | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | hd0_C_usage (%) | Tháng 3/2021 | 91.30 |
| 34 | TN-SERVER | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 3/2021 | 94.05 |
| 35 | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 3/2021 | 99.21 |
| 36 | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 3/2021 | 99.21 |
| 37 | G-CONG    | SPFE2013-03-10.184.254.243        | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 3/2021 | 94.04 |
| 38 | TN-SERVER | SPFE2013-03-10.184.254.243        | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 3/2021 | 94.04 |
| 39 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 3/2021 | 96.88 |
| 40 | TN-       | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd0_C_usage     | Tháng        | 96.88 |

|    |           |                                   |                |                 |              |       |
|----|-----------|-----------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-------|
|    | SERVER    |                                   |                | (%)             | 3/2021       |       |
| 41 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 2/2021 | 93.63 |
| 42 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 2/2021 | 93.63 |
| 43 | G-EGOV    | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 2/2021 | 94.66 |
| 44 | TN-SERVER | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 2/2021 | 94.66 |
| 45 | G-EGOV    | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 2/2021 | 92.25 |
| 46 | TN-SERVER | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 2/2021 | 92.25 |
| 47 | G-SBN     | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 2/2021 | 91.18 |
| 48 | TN-SERVER | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 2/2021 | 91.18 |
| 49 | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 2/2021 | 98.69 |
| 50 | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 2/2021 | 98.69 |
| 51 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 2/2021 | 96.90 |
| 52 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd1_D_usage (%) | Tháng 2/2021 | 93.12 |
| 53 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 2/2021 | 96.90 |
| 54 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd1_D_usage (%) | Tháng 2/2021 | 93.12 |
| 55 | G-SBN     | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd0_C_usage (%) | Tháng 2/2021 | 95.11 |
| 56 | TN-SERVER | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd0_C_usage (%) | Tháng 2/2021 | 95.11 |
| 57 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021 | 92.26 |
| 58 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021 | 92.26 |
| 59 | G-EGOV    | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021 | 93.55 |
| 60 | TN-SERVER | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021 | 93.55 |
| 61 | G-EGOV    | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd0_C_usage (%) | Tháng 1/2021 | 94.55 |



|    |           |                                   |                |                 |               |       |
|----|-----------|-----------------------------------|----------------|-----------------|---------------|-------|
| 62 | G-EGOV    | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021  | 94.22 |
| 63 | TN-SERVER | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd0_C_usage (%) | Tháng 1/2021  | 94.55 |
| 64 | TN-SERVER | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021  | 94.22 |
| 65 | G-SBN     | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021  | 92.33 |
| 66 | TN-SERVER | HOSTWEB2012-10.184.254.213        | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021  | 92.33 |
| 67 | G-MOTCUA  | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24      | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021  | 95.43 |
| 68 | TN-SERVER | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24      | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021  | 95.43 |
| 69 | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 1/2021  | 98.94 |
| 70 | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 1/2021  | 98.94 |
| 71 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 1/2021  | 96.43 |
| 72 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021  | 91.49 |
| 73 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 1/2021  | 96.43 |
| 74 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021  | 91.49 |
| 75 | G-SBN     | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021  | 99.91 |
| 76 | TN-SERVER | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd1_D_usage (%) | Tháng 1/2021  | 99.91 |
| 77 | G-DNS     | DNS-EXT-10.184.254.204            | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 12/2020 | 98.57 |
| 78 | TN-SERVER | DNS-EXT-10.184.254.204            | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 12/2020 | 98.57 |
| 79 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 92.29 |
| 80 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 92.29 |
| 81 | G-EGOV    | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 91.98 |
| 82 | TN-SERVER | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 91.98 |

|     |           |                                   |                |                 |               |       |
|-----|-----------|-----------------------------------|----------------|-----------------|---------------|-------|
| 83  | G-EGOV    | eGov_Web_SBN_1-10.184.254.186     | 10.184.254.186 | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 92.49 |
| 84  | TN-SERVER | eGov_Web_SBN_1-10.184.254.186     | 10.184.254.186 | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 92.49 |
| 85  | G-EGOV    | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 94.92 |
| 86  | TN-SERVER | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 94.92 |
| 87  | G-MOTCUA  | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24      | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 95.43 |
| 88  | TN-SERVER | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24      | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 95.43 |
| 89  | G-CONG    | SPDATA2013-02-10.184.254.139      | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 12/2020 | 100   |
| 90  | TN-SERVER | SPDATA2013-02-10.184.254.139      | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 12/2020 | 100   |
| 91  | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 12/2020 | 99.28 |
| 92  | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 12/2020 | 99.28 |
| 93  | G-CONG    | SPFE2013-03-10.184.254.243        | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 12/2020 | 99.50 |
| 94  | TN-SERVER | SPFE2013-03-10.184.254.243        | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 12/2020 | 99.50 |
| 95  | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 12/2020 | 93.98 |
| 96  | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 12/2020 | 93.98 |
| 97  | G-SBN     | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 99.97 |
| 98  | TN-SERVER | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd1_D_usage (%) | Tháng 12/2020 | 99.97 |
| 99  | G-DNS     | DNS-EXT-10.184.254.204            | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 11/2020 | 98.11 |
| 100 | TN-SERVER | DNS-EXT-10.184.254.204            | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 11/2020 | 98.11 |
| 101 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 90.81 |
| 102 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165        | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 90.81 |
| 103 | G-EGOV    | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 90.51 |
|     |           |                                   |                |                 |               |       |

|     |           |                                   |                |                 |               |       |
|-----|-----------|-----------------------------------|----------------|-----------------|---------------|-------|
| 104 | TN-SERVER | eGov_Web_HuyenTP_1-10.184.254.184 | 10.184.254.184 | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 90.51 |
| 105 | G-EGOV    | eGov_Web_SBN_1-10.184.254.186     | 10.184.254.186 | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 91.29 |
| 106 | TN-SERVER | eGov_Web_SBN_1-10.184.254.186     | 10.184.254.186 | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 91.29 |
| 107 | G-EGOV    | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 92.61 |
| 108 | TN-SERVER | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183     | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 92.61 |
| 109 | G-MOTCUA  | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24      | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 95.43 |
| 110 | TN-SERVER | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24      | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 95.43 |
| 111 | G-MOTCUA  | MOTCUA_DB_1-192.168.20.10         | 192.168.20.10  | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 92.17 |
| 112 | TN-SERVER | MOTCUA_DB_1-192.168.20.10         | 192.168.20.10  | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 92.17 |
| 113 | G-MOTCUA  | MOTCUA_DB_2-192.168.20.11         | 192.168.20.11  | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 91.43 |
| 114 | TN-SERVER | MOTCUA_DB_2-192.168.20.11         | 192.168.20.11  | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 91.43 |
| 115 | G-CONG    | SPDATA2013-02-10.184.254.139      | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 11/2020 | 99.31 |
| 116 | TN-SERVER | SPDATA2013-02-10.184.254.139      | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 11/2020 | 99.31 |
| 117 | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 11/2020 | 99.81 |
| 118 | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199          | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 11/2020 | 99.81 |
| 119 | G-CONG    | SPFE2013-03-10.184.254.243        | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 11/2020 | 93.96 |
| 120 | TN-SERVER | SPFE2013-03-10.184.254.243        | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 11/2020 | 93.96 |
| 121 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 11/2020 | 91.46 |
| 122 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240           | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 11/2020 | 91.46 |
| 123 | G-SBN     | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 95.83 |
| 124 | TN-SERVER | SQL_HKG2012-10.184.254.152        | 10.184.254.152 | hd1_D_usage (%) | Tháng 11/2020 | 95.83 |
|     |           |                                   |                |                 |               |       |

|     |           |                               |                |                 |               |       |
|-----|-----------|-------------------------------|----------------|-----------------|---------------|-------|
| 125 | G-DNS     | DNS-EXT-10.184.254.204        | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 10/2020 | 94.04 |
| 126 | TN-SERVER | DNS-EXT-10.184.254.204        | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 10/2020 | 94.04 |
| 127 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165    | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 93.43 |
| 128 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165    | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 93.43 |
| 129 | G-EGOV    | eGov_Web_SBN_1-10.184.254.186 | 10.184.254.186 | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 90.18 |
| 130 | TN-SERVER | eGov_Web_SBN_1-10.184.254.186 | 10.184.254.186 | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 90.18 |
| 131 | G-EGOV    | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183 | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 94.18 |
| 132 | TN-SERVER | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183 | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 94.18 |
| 133 | G-SBN     | HOSTWEB2012-10.184.254.213    | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 94.06 |
| 134 | TN-SERVER | HOSTWEB2012-10.184.254.213    | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 94.06 |
| 135 | G-MOTCUA  | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24  | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 95.43 |
| 136 | TN-SERVER | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24  | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 95.43 |
| 137 | G-MOTCUA  | MOTCUA_DB_1-192.168.20.10     | 192.168.20.10  | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 92.68 |
| 138 | TN-SERVER | MOTCUA_DB_1-192.168.20.10     | 192.168.20.10  | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 92.68 |
| 139 | G-MOTCUA  | MOTCUA_DB_2-192.168.20.11     | 192.168.20.11  | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 92.76 |
| 140 | TN-SERVER | MOTCUA_DB_2-192.168.20.11     | 192.168.20.11  | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 92.76 |
| 141 | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199      | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 10/2020 | 99.02 |
| 142 | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199      | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 10/2020 | 99.02 |
| 143 | G-CONG    | SPFE2013-03-10.184.254.243    | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 10/2020 | 92.60 |
| 144 | TN-SERVER | SPFE2013-03-10.184.254.243    | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 10/2020 | 92.60 |
| 145 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240       | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 10/2020 | 93.12 |
|     |           |                               |                | hd1_D_usage     | Tháng         |       |

|     |           |                               |                |                 |               |       |
|-----|-----------|-------------------------------|----------------|-----------------|---------------|-------|
| 146 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240       | 10.184.254.240 | (%)             | 10/2020       | 90.69 |
| 147 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240       | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 10/2020 | 93.12 |
| 148 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240       | 10.184.254.240 | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 90.69 |
| 149 | TN-SERVER | TLT2-10.184.254.170           | 10.184.254.170 | hd1_D_usage (%) | Tháng 10/2020 | 97.58 |
| 150 | G-DNS     | DNS-EXT-10.184.254.204        | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020  | 93.58 |
| 151 | TN-SERVER | DNS-EXT-10.184.254.204        | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020  | 93.58 |
| 152 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165    | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 9/2020  | 91.93 |
| 153 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165    | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 9/2020  | 91.93 |
| 154 | G-EGOV    | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183 | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 9/2020  | 94.40 |
| 155 | TN-SERVER | eGov_Web_SBN_2-10.184.254.183 | 10.184.254.183 | hd1_D_usage (%) | Tháng 9/2020  | 94.40 |
| 156 | G-SBN     | HOSTWEB2012-10.184.254.213    | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 9/2020  | 91.23 |
| 157 | TN-SERVER | HOSTWEB2012-10.184.254.213    | 10.184.254.213 | hd1_D_usage (%) | Tháng 9/2020  | 91.23 |
| 158 | G-iLIS    | iLIS-WEB-192.168.20.30        | 192.168.20.30  | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020  | 97.69 |
| 159 | TN-SERVER | iLIS-WEB-192.168.20.30        | 192.168.20.30  | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020  | 97.69 |
| 160 | G-MOTCUA  | MOTCUA_ALF-2-192.168.20.13    | 192.168.20.13  | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020  | 90.18 |
| 161 | TN-SERVER | MOTCUA_ALF-2-192.168.20.13    | 192.168.20.13  | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020  | 90.18 |
| 162 | G-MOTCUA  | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24  | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 9/2020  | 94.12 |
| 163 | TN-SERVER | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24  | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 9/2020  | 94.12 |
| 164 | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199      | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020  | 98.64 |
| 165 | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199      | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020  | 98.64 |
| 166 | G-CONG    | SPFE2013-03-10.184.254.243    | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020  | 91.45 |
| 167 | TN-SERVER | SPFE2013-03-10.184.254.243    | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020  | 91.45 |

|     |           |                              |                |                 |              |       |
|-----|-----------|------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-------|
| 168 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240      | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020 | 97.32 |
| 169 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240      | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 9/2020 | 97.32 |
| 170 | TN-SERVER | TLT2-10.184.254.170          | 10.184.254.170 | hd1_D_usage (%) | Tháng 9/2020 | 92.04 |
| 171 | G-SBN     | DATA_SBN-10.184.254.149      | 10.184.254.149 | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 94.24 |
| 172 | TN-SERVER | DATA_SBN-10.184.254.149      | 10.184.254.149 | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 94.24 |
| 173 | G-DNS     | DNS-EXT-10.184.254.204       | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 98.51 |
| 174 | TN-SERVER | DNS-EXT-10.184.254.204       | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 98.51 |
| 175 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165   | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 8/2020 | 95.17 |
| 176 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165   | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 8/2020 | 95.17 |
| 177 | G-iLIS    | iLIS-WEB-192.168.20.30       | 192.168.20.30  | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 92.39 |
| 178 | TN-SERVER | iLIS-WEB-192.168.20.30       | 192.168.20.30  | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 92.39 |
| 179 | G-MOTCUA  | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24 | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 8/2020 | 91.39 |
| 180 | TN-SERVER | MOTCUA_ALFDATA-192.168.20.24 | 192.168.20.24  | hd1_D_usage (%) | Tháng 8/2020 | 91.39 |
| 181 | G-MOTCUA  | MOTCUA_DB_1-192.168.20.10    | 192.168.20.10  | hd1_D_usage (%) | Tháng 8/2020 | 95.17 |
| 182 | TN-SERVER | MOTCUA_DB_1-192.168.20.10    | 192.168.20.10  | hd1_D_usage (%) | Tháng 8/2020 | 95.17 |
| 183 | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199     | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 98.71 |
| 184 | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199     | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 98.71 |
| 185 | G-CONG    | SPFE2013-03-10.184.254.243   | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 93.19 |
| 186 | TN-SERVER | SPFE2013-03-10.184.254.243   | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 93.19 |
| 187 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240      | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 97.97 |
| 188 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240      | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 8/2020 | 97.97 |

|     |           |                              |                |                 |              |       |
|-----|-----------|------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-------|
| 189 | G-SBN     | DATA_SBN-10.184.254.149      | 10.184.254.149 | hd0_C_usage (%) | Tháng 7/2020 | 91.89 |
| 190 | TN-SERVER | DATA_SBN-10.184.254.149      | 10.184.254.149 | hd0_C_usage (%) | Tháng 7/2020 | 91.89 |
| 191 | G-DNS     | DNS-EXT-10.184.254.204       | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 7/2020 | 92.69 |
| 192 | TN-SERVER | DNS-EXT-10.184.254.204       | 10.184.254.204 | hd0_C_usage (%) | Tháng 7/2020 | 92.69 |
| 193 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165   | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 7/2020 | 95.24 |
| 194 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165   | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 7/2020 | 95.24 |
| 195 | G-MOTCUA  | MOTCUA_DB_1-192.168.20.10    | 192.168.20.10  | hd1_D_usage (%) | Tháng 7/2020 | 97.90 |
| 196 | TN-SERVER | MOTCUA_DB_1-192.168.20.10    | 192.168.20.10  | hd1_D_usage (%) | Tháng 7/2020 | 97.90 |
| 197 | G-CONG    | SPDATA2013-02-10.184.254.139 | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 7/2020 | 100   |
| 198 | TN-SERVER | SPDATA2013-02-10.184.254.139 | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 7/2020 | 100   |
| 199 | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199     | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 7/2020 | 98.56 |
| 200 | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199     | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 7/2020 | 98.56 |
| 201 | G-CONG    | SPFE2013-03-10.184.254.243   | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 7/2020 | 91.59 |
| 202 | TN-SERVER | SPFE2013-03-10.184.254.243   | 10.184.254.243 | hd0_C_usage (%) | Tháng 7/2020 | 91.59 |
| 203 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240      | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 7/2020 | 96.55 |
| 204 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240      | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 7/2020 | 96.55 |
| 205 | G-SBN     | DATA_SBN-10.184.254.149      | 10.184.254.149 | hd0_C_usage (%) | Tháng 6/2020 | 91.85 |
| 206 | TN-SERVER | DATA_SBN-10.184.254.149      | 10.184.254.149 | hd0_C_usage (%) | Tháng 6/2020 | 91.85 |
| 207 | G-EGOV    | eGov_Data_2-10.184.254.165   | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 6/2020 | 93.16 |
| 208 | TN-SERVER | eGov_Data_2-10.184.254.165   | 10.184.254.165 | hd1_D_usage (%) | Tháng 6/2020 | 93.16 |
| 209 | G-MOTCUA  | MOTCUA_DB_1-192.168.20.10    | 192.168.20.10  | hd1_D_usage (%) | Tháng 6/2020 | 99.13 |



|     |           |                              |                |                 |              |       |
|-----|-----------|------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-------|
| 210 | TN-SERVER | MOTCUA_DB_1-192.168.20.10    | 192.168.20.10  | hd1_D_usage (%) | Tháng 6/2020 | 99.13 |
| 211 | G-CONG    | SPDATA2013-02-10.184.254.139 | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 6/2020 | 100   |
| 212 | TN-SERVER | SPDATA2013-02-10.184.254.139 | 10.184.254.139 | hd2_F_usage (%) | Tháng 6/2020 | 100   |
| 213 | G-CONG    | SPENGLISH-10.184.254.199     | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 6/2020 | 97.87 |
| 214 | TN-SERVER | SPENGLISH-10.184.254.199     | 10.184.254.199 | hd0_C_usage (%) | Tháng 6/2020 | 97.87 |
| 215 | G-CONG    | SPFE2013-10.184.254.240      | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 6/2020 | 93.82 |
| 216 | TN-SERVER | SPFE2013-10.184.254.240      | 10.184.254.240 | hd0_C_usage (%) | Tháng 6/2020 | 93.82 |

#### 4. Chi tiết Đề xuất nâng cấp băng thông thiết bị

##### + Thiết bị 1: GSM

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 127.0.0.1

##### + Thiết bị 2: GSM

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 127.0.0.1

#### Thông tin chi tiết

| STT | Nhóm thiết bị | Tên thiết bị | IP        | Tên item   | Thời gian    | Băng thông sử dụng trung bình |
|-----|---------------|--------------|-----------|--|--------------|-------------------------------|
| 1   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Download speed for scenario "\$1".               | Tháng 5/2021 | 0.26 Mbps                     |
| 2   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Download speed for step "\$2" of scenario "\$1". | Tháng 5/2021 | 0.52 Mbps                     |
| 3   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Download speed for scenario "\$1".               | Tháng 4/2021 | 0.23 Mbps                     |
| 4   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Download speed for step "\$2" of scenario "\$1". | Tháng 4/2021 | 0.49 Mbps                     |
| 5   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Download speed for scenario "\$1".               | Tháng 3/2021 | 0.25 Mbps                     |
| 6   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Download speed for step "\$2" of scenario "\$1". | Tháng 3/2021 | 0.51 Mbps                     |
| 7   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Download speed for scenario "\$1".               | Tháng 2/2021 | 0.23 Mbps                     |



|   |           |     |           |  |              |           |
|---|-----------|-----|-----------|--|--------------|-----------|
| 8 | TN-SERVER | GSM | 127.0.0.1 | Download speed for step "\$2" of scenario "\$1". | Tháng 2/2021 | 0.50 Mbps |
|---|-----------|-----|-----------|--|--------------|-----------|

## 5. Chi tiết Đề xuất nâng cấp băng thông thiết bị

### + Thiết bị 1: GSM

Thuộc nhóm: TN-SERVER

IP: 127.0.0.1

### Thông tin chi tiết

| STT | Nhóm thiết bị | Tên thiết bị | IP        | Tên item  | Thời gian    | Băng thông sử dụng trung bình |
|-----|---------------|--------------|-----------|---|--------------|-------------------------------|
| 1   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Response time for step "\$2" of scenario "\$1". | Tháng 5/2021 | 0.21 s                        |
| 2   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Response time for step "\$2" of scenario "\$1". | Tháng 4/2021 | 0.22 s                        |
| 3   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Response time for step "\$2" of scenario "\$1". | Tháng 3/2021 | 0.23 s                        |
| 4   | TN-SERVER     | GSM          | 127.0.0.1 | Response time for step "\$2" of scenario "\$1". | Tháng 2/2021 | 0.23 s                        |