# PHỤ LỤC 1B

# CÁCH TÍNH ĐIỂM ĐÁNH GIÁ MỨC ĐỘ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, PHÁT TRIỂN CHÍNH PHỦ ĐIỆN TỬ CÁC BỘ, CƠ QUAN NGANG BỘ

## I. Hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin

| **TT** | **Tiêu chí** | **Cách tính điểm** | **Điểm tối đa** | **Điểm thực tế** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tổng điểm** |  | **200** |  |  |
| 1 | Tỷ lệ cán bộ, công chức, viên chức được trang bị máy tính | *Điểm = Tỷ lệ \* điểm tối đa* | 20 | [[tyletrangbi]] \*20 |  |
| 2 | Tỷ lệ máy tính được cài phần mềm diệt Virus bản quyền có trả phí | *Điểm = Tỷ lệ \* điểm tối đa* | 20 | [[tylecaivirus]]\*20 |  |
| 3 | Tỷ lệ băng thông kết nối Internet quy đổi/ CBCCVC (TLBT) | *Điểm tính theo ngưỡng như sau:*  *0 Mb < TLBT ≤ 2 Mb: 5 điểm*  *2 Mb < TLBT ≤ 5 Mb: 10 điểm*  *5 Mb < TLBT ≤ 8 Mb: 15 điểm*  *8 Mb < TLBT ≤ 10 Mb: 25 điểm*  *TLBT > 10 Mb: Điểm tối đa* | 40 |  |  |
| 4 | Mạng diện rộng của Bộ | *Điểm = ĐiểmKNWAN + ĐiểmƯDKNWAN*  *Trong đó:*  *- ĐiểmKNWAN: Điểm cho tỷ lệ đơn vị đã kết nối mạng diện rộng của Bộ, công thức tính:*  *ĐiểmKNWWAN = Tỷ lệ \* 45 điểm*  *- ĐiểmƯDKNWAN: Điểm cho các ứng dụng đang được sử dụng trên mạng diện rộng của Bộ: 5 điểm*  *(Liệt kê mỗi ứng dụng sử dụng trên mạng diện rộng của Bộ: 1 điểm, tổng điểm cho các ứng dụng không quá 5 điểm)* | 50 |  |  |
| 5 | Trung tâm dữ liệu/Phòng máy chủ | ***1. Trung tâm dữ liệu (tối đa 60 điểm):***  *1.1. Có Trung tâm dữ liệu: 30 điểm*  *1.2. Đáp ứng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật (tính điểm cho trường hợp nào có điểm cao nhất) như sau:*  *a. Trường hợp a: Đáp ứng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật theo Thông tư số 03/2013/TT-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông (Bộ TTTT):*  *- Nếu trung tâm dữ liệu được Cục Viễn thông – Bộ TTTT công bố phù hợp tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật:*  *+ Có văn bản Thông báo tiếp nhận bản công bố phù hợp tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật do Cục Viễn thông - Bộ TTTT cấp: 5 điểm*  *+ Trung tâm dữ liệu được Cục Viễn thông – Bộ TTTT công bố phù hợp tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật trên trang thông tin điện tử của Cục (cung cấp đường link): 15 điểm*  *- Nếu chưa, tính như sau:*  *+ Có đáp ứng Tiêu chuẩn quốc gia: Trung tâm dữ liệu - Yêu cầu về hạ tầng kỹ thuật viễn thông (TCVN 9250:2012): 3 điểm (cung cấp đầy đủ văn bản chứng minh: 3 điểm, nếu không đủ: 1 điểm)*  *+ Có đáp ứng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chống sét cho các tram viễn thông và mạng cáp ngoại vi viễn thông (QCVN 32:2011/BTTTT): 3 diểm (cung cấp đầy đủ văn bản chứng minh: 3 điểm, nếu không đủ: 1 điểm)*  *+ Có đáp ứng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếp đất cho các tram viễn thông (QCVN 9:2010/BTTTT): 3 điểm (cung cấp đầy đủ văn bản chứng minh: 3 điểm, nếu không đủ: 1 điểm)*  *+ Có đáp ứng Tiêu chuẩn quốc gia: Phương tiện phòng cháy và chữa cháy cho nhà và công trình - Trang bị, bố trí, kiểm tra, bảo dưỡng (TCVN 3890:2009): 3 điểm (cung cấp đầy đủ văn bản chứng minh: 3 điểm, nếu không đủ: 1 điểm)*  *+ Có đáp ứng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình (QCVN 09:2010/BXD): 3 điểm (cung cấp đầy đủ văn bản chứng minh: 3 điểm, nếu không đủ: 1 điểm)*  *b. Trường hợp b: Đáp ứng tiêu chuẩn khác:*  *- Có đầy đủ thông tin xác minh mức độ tiêu chuẩn đạt được của Trung tâm dữ liệu (tên tiêu chuẩn, mức độ, địa chỉ URL hoặc tài liệu kiểm chứng): 20 điểm.*  *- Trường hợp không cung cấp thông tin hoặc thông tin cung cấp không xác minh được mức độ tiêu chuẩn đạt được của Trung tâm dữ liệu: 0 điểm*  *1.3. Có Trung tâm dữ liệu dự phòng: 10 điểm*  ***2. Phòng máy chủ (tối đa 30 điểm):***   * *Có Phòng máy chủ: 15 điểm* * *Triển khai các hệ thống đảm bảo an toàn, an ninh: 9 điểm*   *(Triển khai mỗi hệ thống an toàn, an ninh: 1 điểm (có 7 hệ thống, tối đa 7 điểm); mỗi hệ thống khai báo thêm: 0,5 điểm, tổng điểm cho các hệ thống khai báo thêm không quá 2 điểm)*   * *Triển khai các hệ thống lưu trữ dữ liệu: 6 điểm*   *(Triển khai mỗi hệ thống lưu trữ dữ liệu: 1 điểm; mỗi hệ thống khai báo thêm: 0,5 điểm, tổng điểm cho các hệ thống khai báo thêm không quá 2 điểm)*  *\*\*\* Nếu Bộ khai báo cả Trung tâm dữ liệu và Phòng máy chủ, chỉ tính điểm cho hạng mục nào có điểm cao hơn* | 60 |  |  |
| 6 | Bộ có sử dụng mô hình điện toán đám mây phục vụ trong công việc | *Có (phải có thông tin đang sử dụng mô hình dịch vụ nào): điểm tối đa*  *Không: 0 điểm* | 10 |  |  |