|  |  |
| --- | --- |
| SỞ TT&TT HÀ TĨNH**TRUNG TÂM CNTT VÀ TRUYỀN THÔNG** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: /TB-TTCNTT | *Hà Tĩnh, ngày tháng 11 năm 2021* |

**THÔNG BÁO**

**Về việc cung cấp dịch vụ thuê Máy chủ, Hosting**

Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông (trực thuộc Sở thông tin và Truyền thông) là đơn vị sự nghiệp tự chủ, tự đảm bảo 100% kinh phí hoạt động. Với nhiệm vụ được giao là đơn vị chuyên trách công nghệ thông tin ngành thông tin và truyền thông, chuyên trách về đảm bảo kỷ thuật an ninh mạng cho các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh; vận hành Trung tâm điều hành, giám sát an toàn, an ninh mạng (SOC) tỉnh; Thường trực của Đội ứng cứu sự cố An toàn thông tin mạng của tỉnh...

Hiện nay, tình hình về An toàn thông tin mạng đang có diễn biến hết sức phức tạp, hệ thống thông tin của Cổng/Trang Thông tin điện tử, phần mềm quản lý, chỉ đạo điều hành, các phần mềm, Cơ sở dữ liệu chuyên ngành, phần mềm tác nghiệp trên môi trường mạng... của các cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp, doanh nghiệp thời gian qua đã bị tin tặc khai thác lỗ hổng bảo mật, tấn công chiếm đoạt dữ liệu, sửa đổi thông tin, đưa thông tin, hình ảnh nhạy cảm của tổ chức, cá nhân lên mạng, ảnh hưởng rất lớn đến uy tín của đơn vị và khó khăn trong việc khôi phục dữ liệu. Việc tấn công của tin tặc có nhiều nguyên nhân khách quan và chủ quan, trong đó, có nguyên nhân quan trọng là việc các hệ thống thông tin được đặt tại các máy chủ, hosting không bảo đảm về mặt an toàn, bảo mật thông tin, dễ bị khai thác, chiếm đoạt... do đó, để nâng cao mức độ An toàn thông tin, việc lựa chọn đơn vị cung cấp máy chủ, hosting có uy tín, đảm bảo an toàn, bảo mật để cài đặt, vận hành hệ thống là hết sức cần thiết.

Nhằm đáp ứng yêu cầu của các cơ quan, đơn vị về đảm bảo An toàn thông tin và hỗ trợ chuyển đổi Ipv4 sang IPv6 cho các hệ thống thông tin, thống nhất hạ tầng kỹ thuật đảm bảo cấp độ Aan toàn thông tin (mức độ 1 đến mức độ 3)... Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông đã phối hợp với Công ty TNHH Viettel-CHT để cung cấp các dịch vụ: **Dịch vụ cho thuê máy chủ ảo (Cloud server); Dịch vụ Colocation (Cho thuê chỗ đặt máy chủ); Dịch vụ Virtual Private Cloud (Dịch vụ máy chủ riêng ảo); Dịch vụ Office 365 và các dịch vụ khác...**

*(Có phụ lục bảng giá các dịch vụ kèm theo)*

Để đảm bảo cho hạ tầng cơ sở dữ liệu thông tin được bảo vệ một cách tốt nhất, tạo tính thống nhất, đồng bộ trong triển khai chung trên địa bàn tỉnh, kính đề nghị các cơ quan, đơn vị quan tâm nghiên cứu, phối hợp sử dụng.

Chi tiết liên hệ: ôngNguyễn Thanh Lâm - P. Giám đốc Trung tâm Điện thoại: 02393.606.789; Di động: 0914.237.788; Email:ntlam.stttt@hatinh.gov.vn./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- Các sở, ban, ngành cấp tỉnh;- Các huyện, thành, thị ủy;- UBND các huyện, TP, TX;- UBND các xã, phường, thị trấn; - Các cơ quan, đơn vị rên địa bàn tỉnh;- Lưu VT, UDPT. | **GIÁM ĐỐC****Dương Văn Tuấn** |

**PHỤ LỤC 01: BẢNG GIÁ DỊCH VỤ CHO THUÊ MÁY CHỦ ẢO**

1. **Bảng giá cước dịch vụ Cloud Server** (chưa bao gồm VAT):

**1.1 Bảng giá cước:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên gói** | **CPU** | **RAM** | **Lưu trữ (GB)** | **Giá bán(vnd/tháng)** |
| **HDD** | **SSD** |
| **General Compute** |  |  |  |  |  |
| Cloud Server 1 | 2 | 1 | 20 | 275,000 | 350,000 |
| Cloud Server 2 | 2 | 2 | 40 | 450,000 | 550,000 |
| Cloud Server 4 | 4 | 4 | 80 | 900,000 | 1,100,000 |
| Cloud Server 6 | 6 | 6 | 100 | 1,350,000 | 1,650,000 |
| Cloud Server 8 | 8 | 8 | 150 | 1,800,000 | 2,200,000 |
| **High Memory** |  |  |  |  |  |
| HM8 | 2 | 8 | 100 | 1,100,000 | 1,400,000 |
| HM8x | 4 | 8 | 100 | 1,250,000 | 1,600,000 |
| HM16 | 4 | 16 | 150 | 2,200,000 | 2,800,000 |
| HM16x | 8 | 16 | 150 | 2,500,000 | 3,200,000 |
| HM32 | 8 | 32 | 300 | 4,400,000 | 5,600,000 |
| HM32x | 16 | 32 | 300 | 5,000,000 | 6,400,000 |

**1.2 Bảng giá dịch vụ bổ sung** (chưa bao gồm VAT):

| **Tài nguyên bổ sung** | **Đơn vị tính** | **Giá bán (vnd/tháng)** |
| --- | --- | --- |
| vCPU | 1 | 100.000 |
| RAM | 1 | 100.000 |
| HDD | 10 GB | 30.000 |
| SSD | 10 GB | 60.000 |
| IP | 1 | 150.000 |

**2. Bảng giá cước dịch vụ Start Cloud**

**2.1 Bảng giá cước Start Cloud** (chưa bao gồm VAT):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gói cước** | **RAM** | **CPU** | **Lưu trữ (GB)** | **Giá bán (vnd/tháng)** |
| **HDD** | **SSD** |
| Small | 2 | 2 | 20 | 350,000 | 400,000 |
| Medium | 4 | 4 | 40 | 800,000 | 1,000,000 |
| Large | 6 | 6 | 40 | 1,000,000 | 1,200,000 |
| Xlarge | 8 | 8 | 40 | 1,300,000 | 1,500,000 |
| High Memory 8x | 8 | 4 | 50 | 1,050,000 | 1,200,000 |
| High Memory 16x | 16 | 8 | 50 | 2,100,000 | 2,200,000 |

**2.2 Bảng giá dịch vụ bổ sung** (chưa bao gồm VAT):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tài nguyên bổ sung** | **Đơn vị tính** | **Giá bán (vnd/tháng)** |
| vCPU | 1 | 100.000 |
| RAM | 1 | 100.000 |
| HDD | 10 GB | 30.000 |
| SSD | 10 GB | 60.000 |
| IP | 1 | 150.000 |

**3. Điều kiện thanh toán**

Cước phí được thanh toán theo chu kỳ trả trước 3, 6, 12, 24 … tháng, không áp dụng thanh toán hàng tháng.

**PHỤ LỤC 02: BẢNG GIÁ DỊCH VỤ COLOCATION**

**1. Thuê chỗ theo không gian U:** Áp dụng cho phụ lục thuê chỗ với số lượngdưới 20 U/ 01 phụ lục, tại bất cứ Trung tâm dữ liệu nào của bên cho thuê:

**Bảng 1. Bảng giá cước dịch vụ thuê chỗ theo U** (chưa bao gồm 10% VAT)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên gói cước** | **Colo 1** | **Colo 2** | **Colo 3** | **Colo 4** | **Colo 5** | **Colo 6** |
| **I. Phí khởi tạo (đ/lần)** | **750,000**  |
| **II. Giá cước (đ/tháng)** |
| **Giá cước cơ sở** | **1,690,000** | **2,100,000** | **2,600,000** | **3,100,000** | **5,800,000** | **8,900,000** |
| **Giá bundle Cloudrity(đ/tháng)** | **2.170.000** | **2.580.000** | **3.080.000** | **3.580.000** | **7.800.000** | **10.900.000** |
| Gói Cloudrity tương ứng | Silver | Silver | Silver | Silver | Gold | Gold |
| **III. Thông số dịch vụ** |
| Chuẩn không gian | 01 U | 02 U | 01 U | 01 U | 05 U | 10 U |
| Công suất điện | 400 W | 500 W | 400 W | 400 W | 900 W | 1500 W |
| Băng thông trong nước | 100 Mbps | 100 Mbps | 200 Mbps | 300 Mbps | 400 Mbps | 500 Mbps |
| Băng thông quốc tế | 10 Mbps | 10 Mbps | 10 Mbps | 10 Mbps | 10 Mbps | 10 Mbps |
| Lưu lượng truyển tải | Không giới hạn |
| Cổng cắm mạng | 100 Mbps | 100 Mbps | 01 Gbps | 01 Gbps | 01 Gbps | 01 Gbps |
| Thời hạn hợp đồng tối thiểu | 12 tháng |

**2. Thuê chỗ theo không gian Rack:** Áp dụng cho phụ lục thuê chỗ với số lượng thuê chẵn từ ½ rack trở lên /01 phụ lục.

**Bảng 2: Thuê chỗ theo không gian Rack** (Chưa bao gồm 10% VAT)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **1/2 Rack** | **Offline Rack** | **Standard Rack** |
| **I** | **Cước phí dịch vụ (đ)** |
| 1 | **Phí khởi tạo dịch vụ (đ/lần)** | **1,500,000** |
| 2 | **Cước phí hàng tháng (đ/tháng)** | **15,000,000** | **25,000,000** | **29,000,000** |
| **II** | **Thông số gói dịch vụ cơ bản** |
| 1 | Không gian rack | 21 U | 42U | 42U |
| 2 | Công suất điện danh định (tính theo công suất danh định các Server đặt trên Rack) | 3KW | 06 KW | 06 KW |
| 3 | Băng thông trong nước | 100 Mbps | N/A | 100 Mbps |
| 4 | Băng thông quốc tế | 10 Mbps | N/A | 10 Mbps |
| 5 | Dữ liệu lưu chuyển | Không giới hạn | N/A | Không giới hạn |
| 6 | Địa chỉ IP | 10 | N/A | 20 |
| 7 | Dịch vụ IP-KVM | Miễn phí |
| 8 | Máy phát, UPS, HVAC | Có |
| 9 | Hỗ trợ kỹ thuật, vào/ ra phòng máy | 24/7 |
| **III** | **Phí giữ chỗ:** Bằng 40% cước phí thuê Rack, giữ chỗ tối đa trong thời gian 02 tháng |

**3. Các dịch vụ bổ sung:** (chưa bao gồm VAT):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Khoản mục** |  |
| 1 | Tăng thêm U cho server | + 250,000 đ/ 01 U/ tháng |
| 2 | Bổ sung IP | + 01 IP = + 150,000 đ/ tháng |
| 3 | Băng thông trong nước/quốc tế | Theo báo giá riêng của Viettel IDC |
| *\*Phí bổ sung địa chỉ IP theo các block từ 16 IP trở lên: theo từng trường hợp cụ thể* |
| 4 | Thêm không gian đặt thiết bị switch(block 1U, 50W) | + 500,000/1 block/ tháng |
| 5 | Thêm kết nối LAN | + 450,000đ/ 01 cổng 01 Gbps/ tháng |
| 6 | Thêm kết nối LAN | + 350,000đ/ 01 cổng 100Mbps/ tháng |

**PHỤ LỤC 03: BẢNG BÁO GIÁ DỊCH VỤ VIRTUAL PRIVATE CLOUD**

 **1. Bảng giá áp dụng theo chính sách giá ban hành theo thực tế** (Chưa bao gồm VAT)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLOUD SERVER** | **CPU** | **RAM** | **Lưu trữ (GB)** | **IPv4** | **Firewall / Loadbalancer** | **vSwitch** | **INTERNET BANDWIDTH (Mbps)** | **INTERNAL BANDWIDTH (Mbps)** | **Phí dịch vụ (vnd/tháng)** |
| **HDD** | **SSD** |
| VPC 0 | 24 | 32 | 1000 | 4 | Compact | 1 | 100 | 1000 | 9,000,000 | 12,000,000 |
| VPC 1 | 32 | 64 | 2000 | 4 | Large | 2 | 100 | 1000 | 16,000,000 | 21,000,000 |
| VPC 2 | 48 | 96 | 3000 | 6 | Quad Large | 3 | 100 | 1000 | 24,000,000 | 32,000,000 |
| VPC 3 | 64 | 128 | 4000 | 6 | Large HA | 4 | 100 | 1000 | 32,000,000 | 42,000,000 |
| VPC 4 | 96 | 192 | 6000 | 8 | Quad Large HA | 6 | 100 | 1000 | 48,000,000 | 64,000,000 |
| VPC 5 | 128 | 256 | 8000 | 8 | X\_Large HA | 8 | 100 | 1000 | 65,000,000 | 86,000,000 |

**2. Thêm vào bảng báo giá:** (chưa bao gồm VAT) **:**

|  | **Đơn vị tính** | **Giá bán (vnd/tháng)** |
| --- | --- | --- |
| vCPU | 1 | 100,000 |
| RAM | 1 | 100,000 |
| HDD | 10 GB | 30,000 |
| SSD | 10 GB | 60,000 |
| IPv4 | 1 | 150,000 |
| IPv6 | 1 | 30,000 |
| License Windown Server Standard (ver 2016 trở về trước) | 1 VM | 600,000 |
| Snapshot\* |  |  |
| *HDD* | *10 GB* | 28,000 |
| *SSD* | *10 GB* | 80,000 |
| Backup (gói Bundle) | 10 GB | 15,000 |
| NAS storage | 1 TB | 2,800,000 |
| Interface port (kết nối DCN Hòa Lạc) | 1 | 450,000 |
| **vSwitch** |  | **150,000** |
| **vFirewall (\*)** |  |  |
| Compact | gói | 250,000 |
| Large | 400,000 |
| Quad Large | 550,000 |
| X\_Large | 1,500,000 |
| Compact HA (có Redundant) | 400,000 |
| Large HA (có Redundant) | 700,000 |
| Quad HA (có Redundant) | 1,000,000 |
| X\_Large HA (có Redundant) | 2,900,000 |
| **vLoadBalancer (\*)** |  |  |
| Compact | gói | 250,000 |
| Large | 400,000 |
| Quad Large | 550,000 |
| X\_Large | 1,500,000 |
| Compact HA (có Redundant) | 400,000 |
| Large HA (có Redundant) | 700,000 |
| Quad HA (có Redundant) | 1,000,000 |
| X\_Large HA (có Redundant) | 2,900,000 |

 **PHỤ LỤC 04: BẢNG BÁO GIÁ DỊCH VỤ OFFICE 65 & MICROSOFT 365**

1. **Bảng giá Office 365**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đối tượng** | **DOANH NGHIỆP NHỎ** | **DOANH NGHIỆP LỚN** |
| **Tên gói** | **ESSENTIALS** | **BUSINESS** | **PREMIUM** | **PROPLUS** | **E1** | **E3** | **E5** |
| **Cước phí (người dùng/tháng)** | 115,000 | 190,000 | 288,000 | 275,000 | 184,000 | 460,000 | 805,000 |
| **Người dùng tối đa** | 300 (cho mỗi gói) | Không giới hạn |

**2. Bảng giá Microsoft 365**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đối tượng** | **BUSINESS** | **ENTERPRISE** |
| **Tên gói** | **BUSINESS PREMIUM** | **BUSINESS** | **E3** | **E5** |
| **Cước phí (người dùng/tháng)** | 290,000 | 470,000 | 780,000 | 1,400,000 |
| **Người dùng tối đa** | 300 (cho mỗi gói) | Không giới hạn |

**3. Bảng giá Exchange Online**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên gói** | **PLAN 1** | **PLAN 2** | **KIOSK 1** | **ENTERPRISE K1** |
| **Cước phí (người dùng/tháng)** | 91,000 | 182,000 | 46,000 | 91,000 |

**4. Bảng giá Skype for Business**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên gói** | **PLAN 1** | **PLAN 2** |
| **Cước phí (người dùng/tháng)** | 46,000 | 125,000 |

**PHỤ LỤC 05: BẢNG BÁO GIÁ CHO CÁC DỊCH VỤ KHÁC**

 Ngoài các dịch vụ: Cho thuê máy chủ ảo, Colocation, Virtual Private cloud, Office 365… Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Hà Tĩnh còn cung cấp các dịch vụ khácnhư sau:

**Dịch vụ Cloud Camera, Leasedline Internet, dịch vụ Server Dedicated và dịch vụ Private Cloud khác. Hai bên sẽ thống nhất về giá bán cho từng dự án cụ thể .**