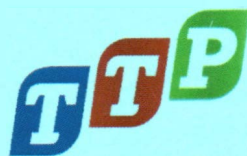


CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ THÀNH THUẬN PHÁT
Đ/C: 160/33/30G Bùi Đình Túy, Phường 12, Quận Bình Thạnh, TP.HCM
Tel: (028) 73061779



GIỚI THIỆU

TÊN ĐƠN VỊ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ
THÀNH THUẬN PHÁT**

LỜI NGỎ

Kính gửi: Quý Khách hàng

Công ty Cổ phần Công nghệ **Thành Thuận Phát** xin gửi tới Quý Khách hàng lời chúc sức khỏe và lời chào trân trọng nhất!

Công ty Cổ phần Công nghệ Thành Thuận Phát được thành lập năm 2016, là đơn vị chuyên cung cấp các sản phẩm dịch vụ về công nghệ thông tin. Đã trải qua nhiều năm kinh nghiệm và nhận được sự tin dùng của khách hàng trên toàn quốc.

Nhằm đáp ứng nhu cầu mở rộng thị trường và nâng cao hiệu quả phân phối sản phẩm đến tay người dùng, với tiêu chí:

“TẬN TÂM – TRÁCH NHIỆM – PHÒN THỊNH”

Công ty Cổ phần Công nghệ Thành Thuận Phát xin cam kết cung cấp cho Quý Khách hàng những sản phẩm đạt chất lượng cao và các dịch vụ hậu mãi tận tình, chu đáo.

Về chính sách giá: Chúng tôi cam kết cung cấp cho quý khách hàng với mức giá tốt nhất theo quy định của công ty.

Về chính sách sau bán hàng: Chúng tôi hỗ trợ giao hàng tận nơi, hỗ trợ tài liệu hướng dẫn sử dụng, bảo hành trực tiếp tại đơn vị sử dụng trong thời gian sớm nhất.

Được phục vụ Quý Khách hàng là niềm tự hào của Công ty Cổ phần Công nghệ Thành Thuận Phát chúng tôi!

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ
THÀNH THUẬN PHÁT**

GIÁM ĐỐC

(Đã ký)

NGUYỄN VĂN HỌC



TỔNG QUAN

THÔNG TIN CHUNG

Công ty Cổ phần Công nghệ Thành Thuận Phát được thành lập năm 2016, tiền thân là Công ty TNHH SXTM Dịch vụ và Quảng cáo Thành Thuận Phát, trải qua nhiều thử thách, Công ty Cổ phần Công nghệ Thành Thuận Phát đã vượt qua, ngày càng hoàn thiện và phát triển thành một khối vững mạnh, với đội ngũ nhân viên năng động, sáng tạo, dày dặn kinh nghiệm, đoàn kết và trung thành.

Thông tin chính thức như sau:

Tên doanh nghiệp:	CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ THÀNH THUẬN PHÁT
Tên tiếng Anh:	THANH THUAN PHAT TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY
Tên viết tắt:	THANH THUAN PHAT TECHNOLOGY JSC
Địa chỉ trụ sở:	160/33/30G Bùi Đình Túy, Phường 12, Quận Bình Thạnh, Tp. HCM
Điện thoại:	(028) 73061779
Email:	thanhthuanphat79.ttp@gmail.com
Đăng ký kinh doanh số:	0313801456
MST:	0313801456
Giám đốc:	Nguyễn Văn Học
Số nhân viên:	40
Nghành nghề kinh doanh	- Sản xuất sản phẩm từ plastic (Trừ sản xuất xốp cách nhiệt sử dụng ga R141b và tái chế phế thải, luyện cán cao su) (Không hoạt động tại trụ sở) Chi tiết: - Sản xuất các sản phẩm nhựa hoàn thiện như: Ống, vòi nhựa, thiết bị lắp đặt

bằng nhựa; - Sản xuất đồ nhựa cho xây dựng như: Cửa nhựa, cửa sổ, khung, màn, rèm, ván chân tường, bể hồ chứa nhân tạo, sàn tường hoặc tấm phủ trần dạng cuộn hoặc dạng tấm, đồ thiết bị vệ sinh bằng nhựa như bể bơi plastic, vòi tắm, chậu tắm, chậu rửa mặt; - Sản xuất bàn, đồ bếp và đồ nhà vệ sinh bằng nhựa.

- Sản xuất các cấu kiện kim loại

Chi tiết: Sản xuất cửa kim loại, cửa sổ và khung cửa chúng, cửa chớp, cổng; Vách ngăn phòng bằng kim loại (không hoạt động tại trụ sở).

- Sản xuất giường, tủ, bàn, ghế

Chi tiết: Sản xuất giường, tủ, bàn, ghế bằng gỗ; Sản xuất giường, tủ, bàn, ghế bằng vật liệu khác (không hoạt động tại trụ sở).

- Xây dựng nhà để ở.

- Xây dựng nhà không để ở.

- Xây dựng công trình đường sắt.

- Xây dựng công trình đường bộ.

- Xây dựng công trình công ích khác.

- Xây dựng công trình kỹ thuật dân dụng khác.

Lắp đặt hệ thống xây dựng khác

- Chi tiết: Lắp đặt cửa các loại (Trừ gia công cơ khí, tái chế phế thải, xi mạ điện tại trụ sở).

- Bán buôn đồ dùng khác cho gia đình

Chi tiết: Bán buôn giường, tủ, bàn ghế và đồ dùng nội thất tương tự; Bán buôn hàng trang trí nội thất; Văn phòng phẩm.

- Bán buôn máy vi tính, thiết bị ngoại vi và phần mềm.

- Bán buôn thiết bị và linh kiện điện tử, viễn thông.

- Bán buôn máy móc, thiết bị và phụ tùng máy khác

Chi tiết: Bán buôn máy móc thiết bị văn phòng; thiết bị âm thanh, ánh sáng; thiết bị ngành cơ khí. Bán buôn máy móc, thiết bị điện, vật liệu điện (máy phát điện, động cơ điện, dây điện và thiết bị khác dùng trong mạch điện). Bán buôn máy móc, thiết bị y tế.

- Bán buôn kim loại và quặng kim loại (trừ mua bán vàng miếng).

- Bán buôn vật liệu, thiết bị lắp đặt khác trong xây dựng.

Bán buôn chuyên doanh khác chưa được phân vào đâu. Chi tiết: Bán buôn cửa các loại.

- Bán lẻ máy vi tính, thiết bị ngoại vi, phần mềm và thiết bị viễn thông trong các cửa hàng chuyên doanh.

- Bán lẻ đồ điện gia dụng, giường, tủ, bàn, ghế và đồ nội thất tương tự, đèn và bộ đèn điện, đồ dùng gia đình khác chưa được phân vào đâu trong các cửa hàng chuyên doanh.

- Bán lẻ hàng hóa khác mới trong các cửa hàng chuyên doanh

Chi tiết: Bán lẻ cửa các loại.

- Tư vấn, môi giới, đấu giá bất động sản, đấu giá quyền sử dụng đất

Chi tiết: Tư vấn, môi giới, quản lý bất động sản (trừ tư vấn pháp lý).

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- Quảng cáo.- <u>Sửa chữa máy vi tính và thiết bị ngoại vi</u>
Trừ gia công cơ khí, tái chế phế thải, xi mạ điện tại trụ sở.- <u>Sửa chữa thiết bị liên lạc</u>
Trừ gia công cơ khí, tái chế phế thải, xi mạ điện tại trụ sở. |
|--|---|

TTP

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN**

Mã số doanh nghiệp: 0313801456

Đăng ký lần đầu: ngày 12 tháng 05 năm 2016

Đăng ký thay đổi lần thứ: 3, ngày 05 tháng 06 năm 2023

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ THÀNH THUAN PHÁT

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: THANH THUAN PHAT TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY

Tên công ty viết tắt: THANH THUAN PHAT TECHNOLOGY JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính

160/33/30G Bùi Đình Túy, Phường 12, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 0918155779

Email:

Fax:

Website:

3. Vốn điều lệ

Vốn điều lệ: 9.000.000.000 đồng.

Bằng chữ: Chín tỷ đồng

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng

Tổng số cổ phần: 900.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

Giới tính: Nam

* Họ và tên: NGUYỄN VĂN HỌC

Chức danh: Giám đốc

Sinh ngày: 14/11/1986

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 058086005530

Ngày cấp: 17/04/2023

Nơi cấp: Cục Trưởng Cục Cảnh Sát Quản Lý
Hành Chính về Trật Tự Xã Hội

Địa chỉ thường trú: 347/19/3D Chu văn An, Phường 12, Quận Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh, Phường 12, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: 347/19/3D Chu văn An, Phường 12, Quận Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh, Phường 12, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chứng thực bản sao đúng với bản chính

Số chứng thực:.....0.0.6.1.3.4.

Quyển số:.....SCT/BS

Ngày: 16 -04- 2024

Phó Chủ tịch UBND Phường 11, Q. Gò Vấp



Trương Hải Tân

TRƯỞNG PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Trung Chánh

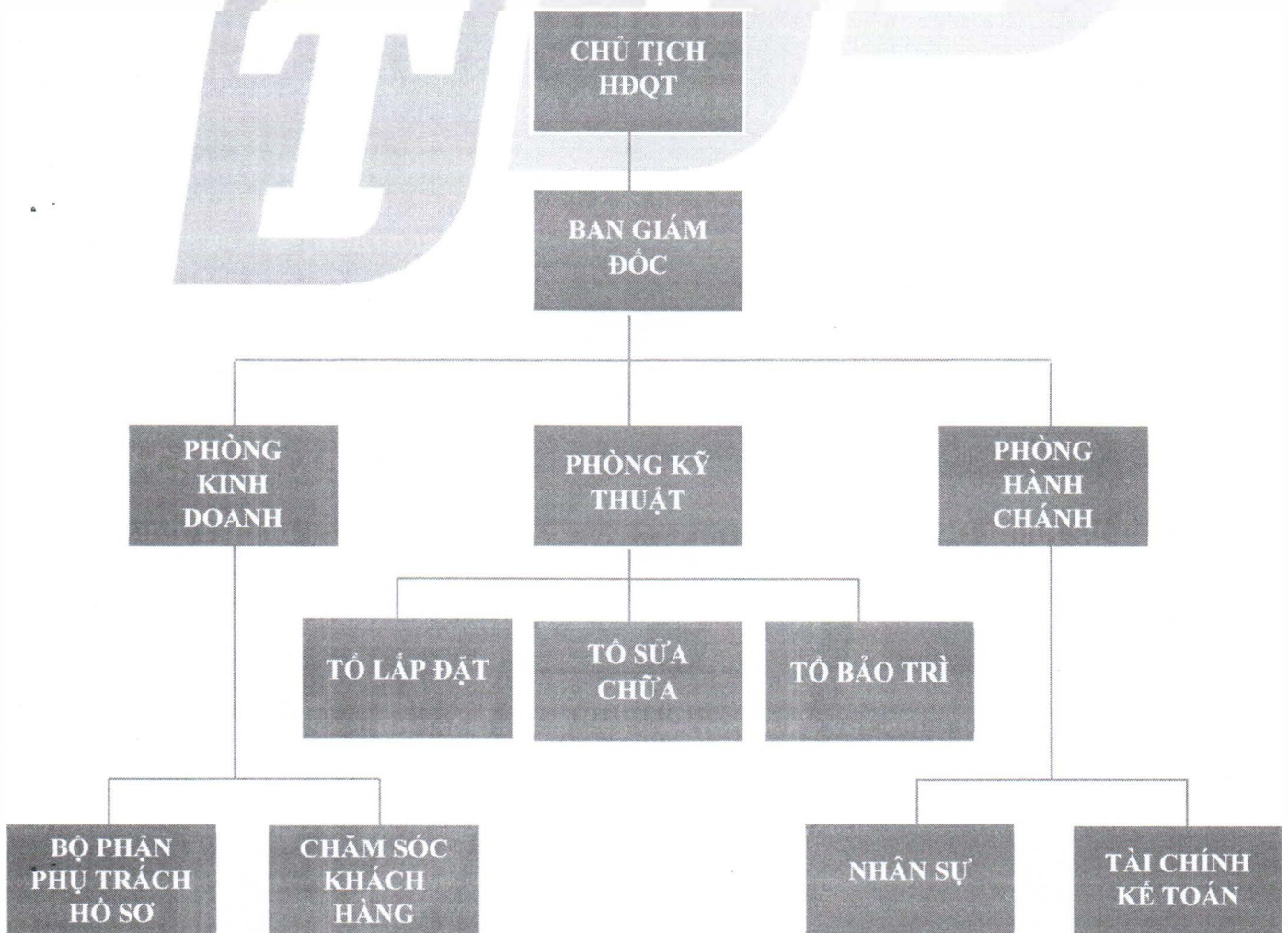
CHỨC NĂNG HOẠT ĐỘNG

Với kinh nghiệm hơn 8 năm của đội ngũ cán bộ, công nhân viên. Thanh Thuan Phat Technology JSC tự tin hoạt động không chỉ trong lĩnh vực công nghệ thông tin mà còn nhiều lĩnh vực khác, mang đến cho khách hàng các dịch vụ tốt nhất, như sau:

- Tư vấn lập dự án đầu tư;
- Tư vấn và thiết kế giải pháp tích hợp hệ thống;
- Phát triển phần mềm;
- Cung cấp lắp đặt hệ thống CNTT;
- Bảo hành, bảo trì hệ thống;
- Cung cấp dịch vụ kỹ thuật.

CƠ CẤU NHÂN SỰ

Thanh Thuan Phat Technology JSC là nơi quy tụ trên 40 nhân sự dày dặn kinh nghiệm và được đào tạo chuyên sâu về chuyên môn, được tổ chức theo cơ cấu như sau:



NGUYÊN TẮC HOẠT ĐỘNG

Công ty Cổ phần Công nghệ Thành Thuận Phát, không ngừng nỗ lực để trở thành một đối tác chân thành và đáng tin cậy với các bên liên quan khác nhau – những người ủng hộ các hoạt động của công ty chúng tôi, chẳng hạn như: “Khách hàng, đối tác kinh doanh, cổ đông, nhân viên và cộng đồng địa phương...”. Chúng tôi luôn hướng đến những mục tiêu nhằm xây dựng nền móng vững chắc và phát triển bền vững, trên tiêu chí mà công ty chúng tôi đã xây dựng kể từ khi thành lập, đó là:

“TẬN TÂM – TRÁCH NHIỆM – PHỒN THỊNH”

Tầm nhìn:

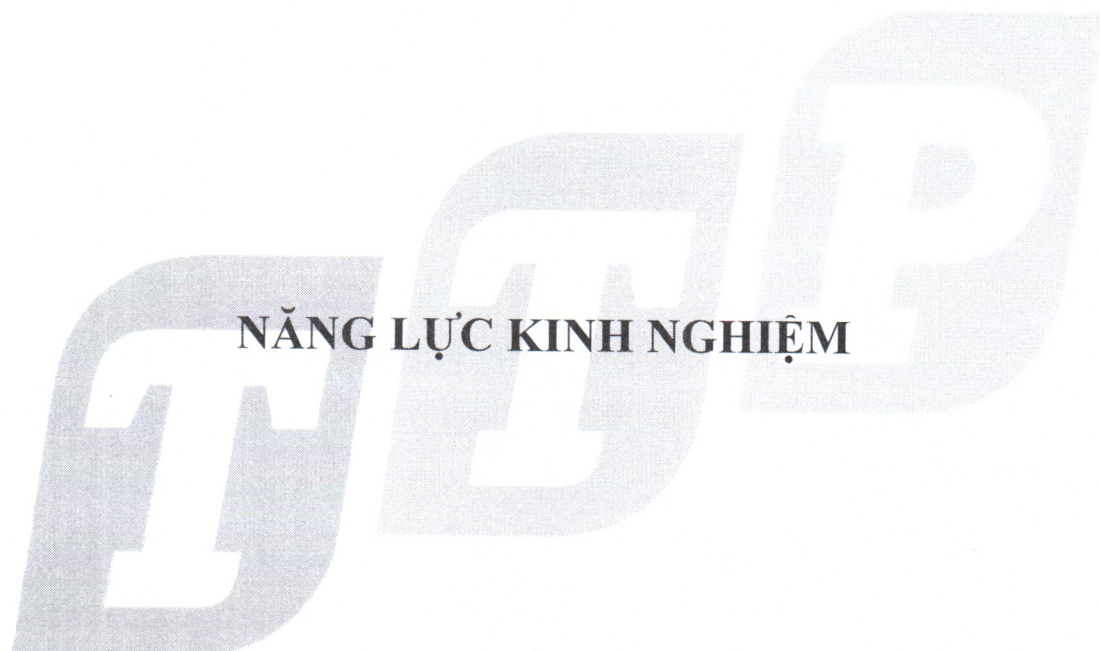
Ý thức được rằng sự phát triển của ngành Công nghệ thông tin trong tất cả các lĩnh vực của xã hội hiện tại và tương lai, với quyết tâm theo đuổi những thành tựu mới, xây dựng giá trị thương hiệu bền vững theo tôn chỉ “Tất cả vì khách hàng”, Công ty Cổ phần Công nghệ Thành Thuận Phát mong muốn góp mặt vào một trong số những công ty có uy tín hàng đầu tại Việt Nam.

Mục tiêu:

- Đạt được tỷ lệ tăng trưởng và doanh thu ít nhất là 130% mỗi năm trong giai đoạn 2016 – 2023.
- Luôn giữ vững mối quan hệ với tất cả khách hàng và đối tác đã hợp tác qua các năm, đồng thời phát triển thêm cơ hội hợp tác với khách hàng và đối tác mới ở các lĩnh vực công nghệ mới trong và ngoài nước.

Cam kết:

- Giải pháp được cung cấp bởi Thanh Thuat Phat Technology JSC luôn là những giải pháp tối ưu về kinh tế và có hiệu quả sử dụng lâu dài.
- Chất lượng dịch vụ được thực hiện bởi Thanh Thuat Phat Technology JSC luôn đi cùng sự hài lòng của khách hàng.



NĂNG LỰC KINH NGHIỆM

I. TƯ VẤN LẬP DỰ ÁN ĐẦU TƯ

1. Khái niệm về dự án đầu tư (DAĐT):

- Nếu xét về mặt hình thức, DAAĐT là một tập hồ sơ tài liệu trình bày một cách chi tiết và có hệ thống các hoạt động, chi phí theo một kế hoạch để đạt được những kết quả và đạt được những mục tiêu nhất định trong tương lai.
- Nếu xét về mặt nội dung, DAAĐT là một tập hợp các hoạt động có liên quan với nhau được kế hoạch hóa nhằm đạt được những mục tiêu đã định bằng việc tạo ra các kết quả cụ thể trong một thời gian nhất định, thông qua việc sử dụng các nguồn lực xác định.
- Nếu xét trên góc độ quản lý, DAAĐT là một công cụ quản lý việc sử dụng vốn, vật tư, lao động để tạo ra các kết quả tài chính, kinh tế - xã hội trong một thời gian dài.

Tư vấn lập dự án đầu tư được Thanh Thuat Phat Technology JSC xây dựng dựa theo các yêu cầu của một dự án đầu tư, nhằm bảo đảm các tiêu chí sau:

- Một là, tính khoa học. Tính khoa học của dự án được thể hiện trên những khía cạnh chủ yếu sau:

+ Về số liệu thông tin. Những dữ liệu, thông tin để xây dựng dự án phải đảm bảo trung thực, chính xác, tức là phải chứng minh được nguồn gốc và xuất xứ của những thông tin và những số liệu đã thu thập được (do các cơ quan có trách nhiệm cung cấp, nghiên cứu tìm hiểu thực tế,...).

+ Về phương pháp lý giải. Các nội dung của dự án không tồn tại độc lập, riêng lẻ mà chúng nằm trong một thể thống nhất, đồng bộ. Vì vậy, Thanh Thuat Phat Technology JSC luôn phân tích, lý giải rõ ràng các nội dung trong dự án để đảm bảo tính logic và chặt chẽ. Ví dụ: Vấn đề mối quan hệ giữa các yếu tố thị trường, kỹ thuật và tài chính của dự án – quyết định đầu tư dây chuyền sản xuất, lắp ráp xe ga hay xe số.

+ Về phương pháp tính toán. Khối lượng tính toán trong một dự án thường rất lớn. Do đó, khi thực hiện tính toán các chỉ tiêu Thanh Thuat Phat Technology JSC luôn đảm bảo đơn giản và chính xác. Đối với các đồ thị, các bản vẽ kỹ thuật, chúng tôi đảm bảo chính xác về kích thước, tỷ lệ.

+ Về hình thức trình bày. Dự án chứa đựng rất nhiều nội dung, nên khi trình bày Thanh Thuat Phat Technology JSC đảm bảo có hệ thống, rõ ràng và sạch đẹp.

- Hai là, tính pháp lý. Dự án cần có cơ sở pháp lý vững chắc, tức là phù hợp với chính sách và pháp luật của Nhà nước. Điều này đòi hỏi người soạn thảo dự án của Thanh Thuat Phat Technology JSC phải nghiên cứu kỹ chủ trương, chính sách của Nhà nước và các

văn bản luật pháp có liên quan đến các hoạt động đầu tư và Thanh Thuat Phat Technology JSC tư vấn.

- Ba là, tính thực tiễn. Tính thực tiễn của dự án đầu tư thể hiện ở khả năng ứng dụng và triển khai trong thực tế. Các nội dung, khía cạnh phân tích của dự án đầu tư không thể chung chung mà dựa trên những căn cứ thực tế, cho nên phải được xây dựng trong điều kiện và hoàn cảnh cụ thể về mặt bằng, thị trường, vốn,...

- Bốn là, tính thống nhất. Lập và thực hiện dự án đầu tư là cả một quá trình gian nan, phức tạp. Đó không phải là công việc độc lập của Chủ đầu tư mà nó liên quan đến nhiều bên như cơ quan quản lý Nhà nước trong lĩnh vực đầu tư xây dựng, các nhà tài trợ,...

- Năm là, tính phỏng định. Những nội dung, tính toán về quy mô sản xuất, chi phí, giá cả, doanh thu, lợi nhuận,... trong dự án chỉ có tính chất dự trù, dự báo. Thực tế thường xảy ra không hoàn toàn đúng như dự báo. Thậm chí, trong nhiều trường hợp, thực tế xảy ra lại khác xa so với dự kiến ban đầu trong dự án.

↪ Với kinh nghiệm tích lũy và kiến thức cập nhật liên tục, Thanh Thuat Phat Technology JSC luôn phân tích cụ thể từng dự án đầu tư, nhằm xây dựng các công trình mà Thanh Thuat Phat Technology JSC tư vấn đạt hiệu quả cao.



II. MỘT SỐ GIẢI PHÁP TÍCH HỢP HỆ THỐNG

1. Giải pháp về hạ tầng trung tâm dữ liệu

Datacenter là một hệ thống công nghệ thông tin cực kỳ quan trọng và rất dễ bị tổn hại. Để hoạt động tốt Datacenter, luôn cần phải có một hạ tầng vững chắc.

Giải pháp hạ tầng cho trung tâm dữ liệu được Thanh Thuat Phat Technology JSC tư vấn xây dựng trên nền tảng tích hợp tổng thể các hệ thống hạ tầng cho trung tâm dữ liệu, kết hợp với các hệ thống quản trị, hệ thống điều khiển tự động thông minh, nhằm đảm bảo các tiêu chí sau:

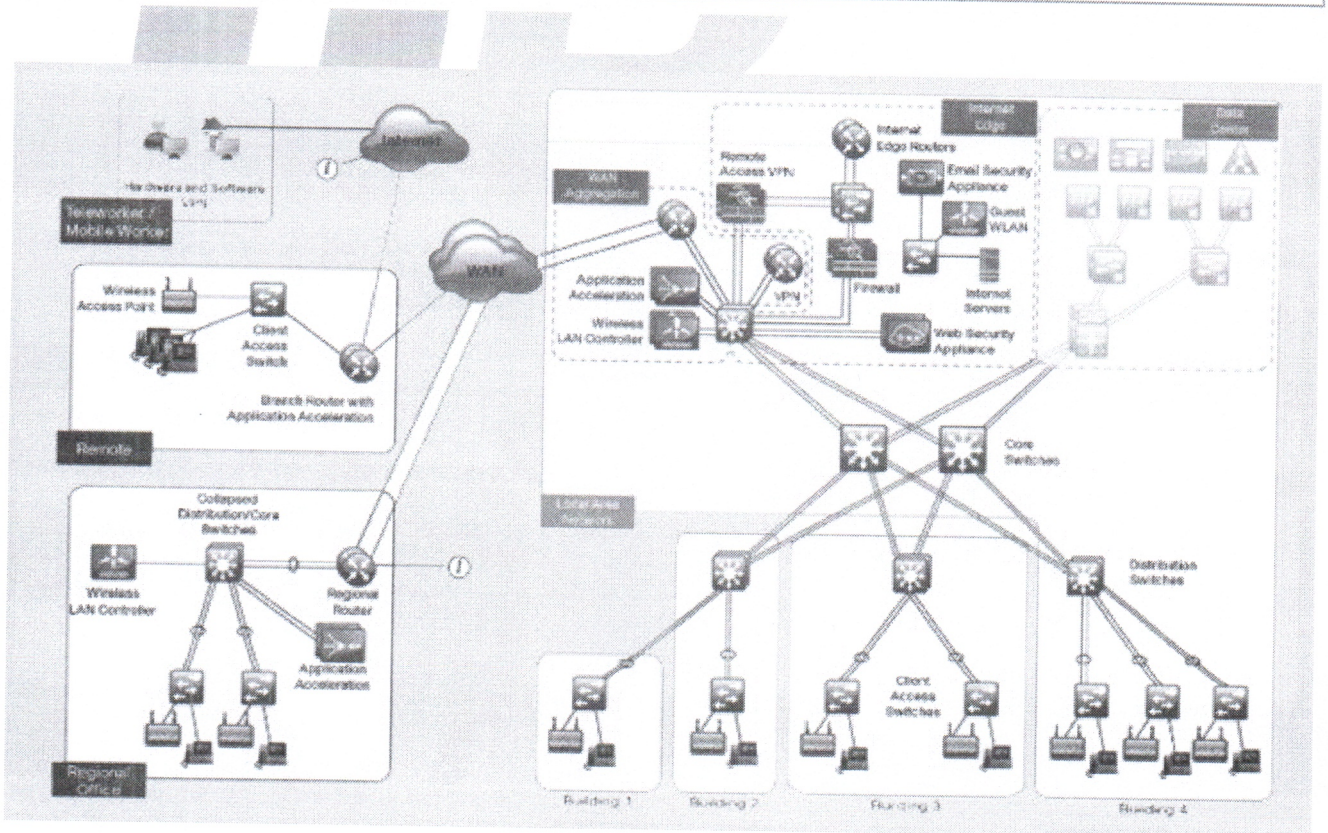
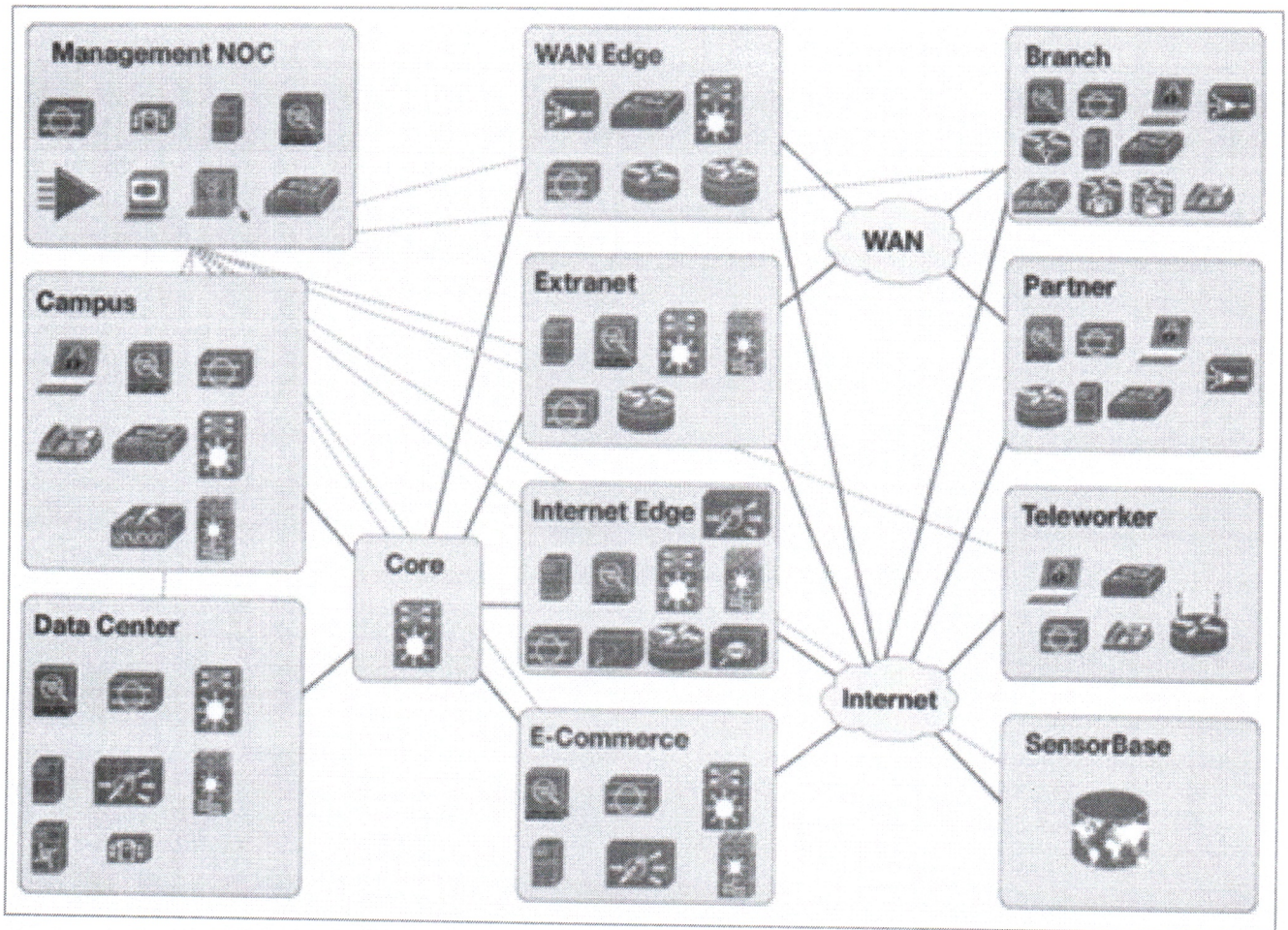
- Áp dụng công nghệ và sản phẩm tiên tiến nhất nhằm xây dựng một môi trường datacenter chuyên nghiệp, phù hợp với nhu cầu phát triển lâu dài của doanh nghiệp.
- Đảm bảo độ tin cậy và liên tục cho hoạt động của các hệ thống ngay cả khi hệ thống gặp sự cố. Hệ thống có khả năng chống lại các sự cố về điện, sự cố về cháy nổ, về mất liên lạc trong toàn mạng, ảnh hưởng đến hoạt động của trung tâm dữ liệu.
- Cung cấp các hệ thống điều khiển quản lý môi trường như: hệ thống thông gió, làm mát, hệ thống chống ẩm, đảm bảo duy trì sự ổn định của trung tâm dữ liệu và nâng cao tuổi thọ của các thiết bị phần cứng.
- Đảm bảo điều kiện hạ tầng cho nhu cầu vận hành, bảo trì và phát triển các hệ thống CNTT trong tương lai.

Theo kinh nghiệm và kiến thức của Thanh Thuat Phat Technology JSC đã được kiểm chứng qua các công trình thực tế, Thanh Thuat Phat Technology JSC khẳng định sự hoàn chỉnh của một hạ tầng trung tâm dữ liệu cần phải có các thành phần thiết yếu sau:

- + Nguồn điện cho datacenter;
- + Điều kiện môi trường cho datacenter;
- + Điều kiện an toàn vật lý cho datacenter;
- + Giám sát và bảo mật cho datacenter;
- + Cơ sở hạ tầng cho datacenter.

Các đối tác lớn hỗ trợ Thanh Thuat Phat Technology JSC trong thiết kế và xây dựng hạ tầng cho datacenter:

- Nguồn điện cho datacenter: Emerson, APC, Cadivi, Volvo Penta,...
- Điều kiện môi trường cho datacenter: Emerson, APC,...
- Điều kiện an toàn vật lý cho datacenter: FM200, Emerson, APC,...
- Giám sát và bảo mật cho datacenter: Emerson, Bosch,...
- Cơ sở hạ tầng cho datacenter: Krone, AMP,...



2. Giải Pháp Về Hạ Tầng Mạng Và Truyền Thông:

Thanh Thuat Phat Technology JSC luôn khẳng định năng lực tư vấn thiết kế giải pháp tích hợp hệ thống vượt trội so với các nhà tích hợp hệ thống khác tại Việt Nam, bằng cách không ngừng tìm kiếm ra những công nghệ mới, tiên tiến để áp dụng vào từng mô hình tổ chức và nhu cầu sử dụng của khách hàng trong mối tương quan với sự phát triển không ngừng của công nghệ.

Thanh Thuat Phat Technology JSC đã và đang phát triển các hạ tầng mạng sau:

- **Mạng cục bộ, mạng diện rộng và mạng đô thị (LAN/WAN/MAN):**

Từ khi thành lập với quy mô nhỏ cho đến từng giai đoạn phát triển với quy mô lớn hơn, từng đơn vị - tổ chức có quy mô khác nhau và phải được xây dựng hạ tầng mạng phù hợp thì những đơn vị - tổ chức đó mới có thể hoạt động hiệu quả. Để xây dựng một hạ tầng mạng hoàn chỉnh, cần có một giải pháp cụ thể từ thiết bị đầu cuối đơn giản nhất cho đến các thiết bị phần cứng và phần mềm phức tạp, luôn đi kèm theo là vấn đề về chi phí trang thiết bị. Vì vậy, Thanh Thuat Phat Technology JSC luôn bám sát vào nhu cầu thực tế và kế hoạch phát triển cụ thể của khách hàng nhằm đưa ra một giải pháp tối ưu, không lãng phí nguồn vốn đầu tư ban đầu mà hệ thống sau khi đưa vào sử dụng thì sẽ luôn tương thích với công nghệ tương lai.

- **Các ứng dụng vận hành trên nền tảng mạng IP:**

Công nghệ phát triển, tạo ra nhiều tiện ích đa dịch vụ trên nền tảng mạng IP, để tận dụng các tiện ích này nhằm nâng cao chất lượng công việc và cuộc sống hàng ngày, mỗi người sử dụng đầu cuối cũng như mỗi một đơn vị - tổ chức đều phải áp dụng ngay các ứng dụng vận hành trên nền tảng IP. Các ứng dụng này khá đa dạng, vì vậy Thanh Thuat Phat Technology JSC luôn giành nhiều thời gian nghiên cứu, chạy thử trước khi tư vấn cho khách hàng của mình và đưa vào sử dụng thực tế

- **Mạng truyền thông hữu tuyến và vô tuyến băng thông rộng, phục vụ việc truyền số liệu và cung cấp đa dịch vụ:**

Nhu cầu về truy xuất dữ liệu ở tốc độ cao hàng ngày càng trở nên bức thiết, vì vậy mỗi một tổ chức đều phải trang bị cho mình một hạ tầng mạng truyền thông phù hợp với vị trí địa lý và phù hợp với nhu cầu thay đổi và xử lý dữ liệu trực tuyến. Hiện nay, mỗi cá nhân đều đã chính thức sử dụng thiết bị đầu cuối trong việc liên lạc và truy xuất dữ liệu. Đối với các tổ chức, dữ liệu cần được truy xuất và xử lý càng trở nên khổng lồ và đòi hỏi tốc độ thực hiện ngày càng cao. Thanh Thuat Phat Technology JSC luôn đi cùng với các nhà khai thác và cung cấp dịch vụ về truyền dẫn băng thông rộng nhằm tư vấn phù hợp cho khách hàng của mình, cũng như khi tích hợp vào giải pháp hạ tầng tổng thể.

• Giải pháp quản lý tập trung mạng và truyền thông:

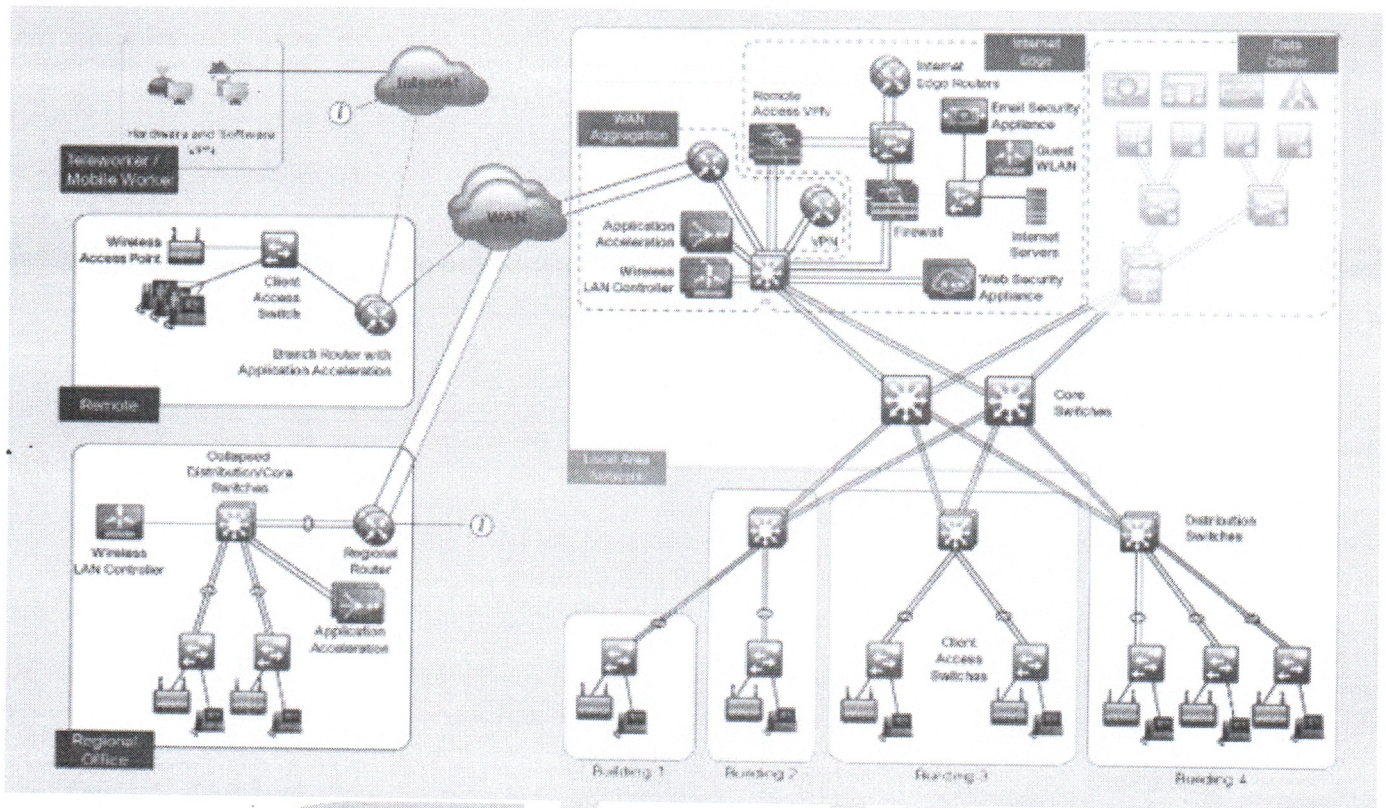
Không chỉ dừng lại ở việc thiết kế, xây dựng, đưa vào sử dụng, Thanh Thuat Phat Technology JSC còn phải là trợ thủ đắc lực giúp khách hàng của mình vận hành và quản lý tốt toàn bộ hệ thống, nhờ vào các giải pháp quản trị tổng thể, giải pháp quản lý tối ưu hóa băng thông bằng các phần mềm và các thiết bị chuyên dụng, giải pháp quản trị mạng LAN/WAN/MAN, và các giải pháp chuyên dụng khác.

Tất cả giải pháp về hạ tầng mạng mà Thanh Thuat Phat Technology JSC cung cấp luôn đáp ứng các tiêu chí sau:

- Thiết kế theo mô hình chuẩn của Cisco, đáp ứng hệ tiêu chuẩn quốc tế IEEE 802.xx và các tiêu chuẩn về HA, security, QoS, Mobility;
- Loại kết nối: Leased line, Frame Relay, ATM, xDSL,...;
- Hỗ trợ tất cả protocol: Í-Í, BGP, OSPF, EIGRP, RIP,...;
- Khả năng ứng dụng với các công nghệ mới nhất: 10GbE, CWDM, PoE, IPv6,...;
- Bảo mật cao, quản trị dễ dàng, hỗ trợ tích hợp đa dịch vụ.

• Các đối tác chiến lược của Thanh Thuat Phat Technology JSC trong việc thiết kế và xây dựng hạ tầng mạng:

- Mạng cục bộ, mạng diện rộng, mạng đô thị (LAN/WAN/MAN):
 - + Hệ thống cáp: Krone, AMP,...;
 - + Thiết bị mạng: Cisco, Jiniper,...;
 - + Hệ thống liên lạc nội bộ: Panasonic, Siemens, Avaya,...;
 - + Thiết bị sử dụng đầu cuối: FPT, Dell, IBM, HP, Acer, Canon, Brother,...;
- Các ứng dụng vận hành trên nền tảng mạng IP: sử dụng công nghệ nền tảng của Cisco kết hợp với các giải pháp chuyên dụng khác của Microsoft, Lifesize, Bluecoat, Citrix,...
 - + Ứng dụng Video Conference, TelePresence;
 - + Ứng dụng Contract Center – IVR;
 - + Ứng dụng Unified Messaging (UM);
 - + Ứng dụng làm việc tương tác (Collaboration).
- Mạng truyền thông hữu tuyến và vô tuyến băng thông rộng: FPT, VNPT, Viettel,....
- Giải pháp quản lý tập trung mạng và truyền thông: Cisco (Cisco Work), HP (HP BTO), IBM (Tivoli),...



3. Giải pháp về bảo mật và an toàn hệ thống:

Thông tin là một tài sản quý giá, cũng như các loại tài sản khác của các tổ chức cũng như các doanh nghiệp và cần phải được bảo vệ trước vô số các mối đe dọa từ bên ngoài cũng như bên trong nội bộ, và để đảm bảo cho hệ thống hoạt động liên tục, giảm thiểu các rủi ro và đạt được hiệu suất làm việc cao nhất cũng như hiệu quả trong đầu tư. Để đảm bảo an toàn thông tin, một hệ thống hạ tầng mạng cần phải đạt được ba yếu tố sau đây:

- Đảm bảo tính bí mật (Confidentiality): Thông tin không thể bị truy cập trái phép bởi những người không có thẩm quyền;
- Đảm bảo tính toàn vẹn (Integrity): Thông tin không thể bị sửa đổi, bị làm sai lệch;
- Đảm bảo tính sẵn sàng (Availability): Thông tin luôn sẵn sàng để đáp ứng kịp thời cho nhu cầu công việc.

* Giải pháp bảo mật đáp ứng được các yêu cầu của Bộ tiêu chuẩn bảo mật quốc tế ISO/IEC 27001:2005 và khuyến nghị bảo mật theo tiêu chuẩn ISO/IEC 27002:2005 nhằm cung cấp giải pháp bảo mật toàn diện. Theo đó, hệ thống an toàn thông tin mạng máy tính của doanh nghiệp được Thanh Thuật Phát Technology JSC thiết kế với bốn nhóm chính:

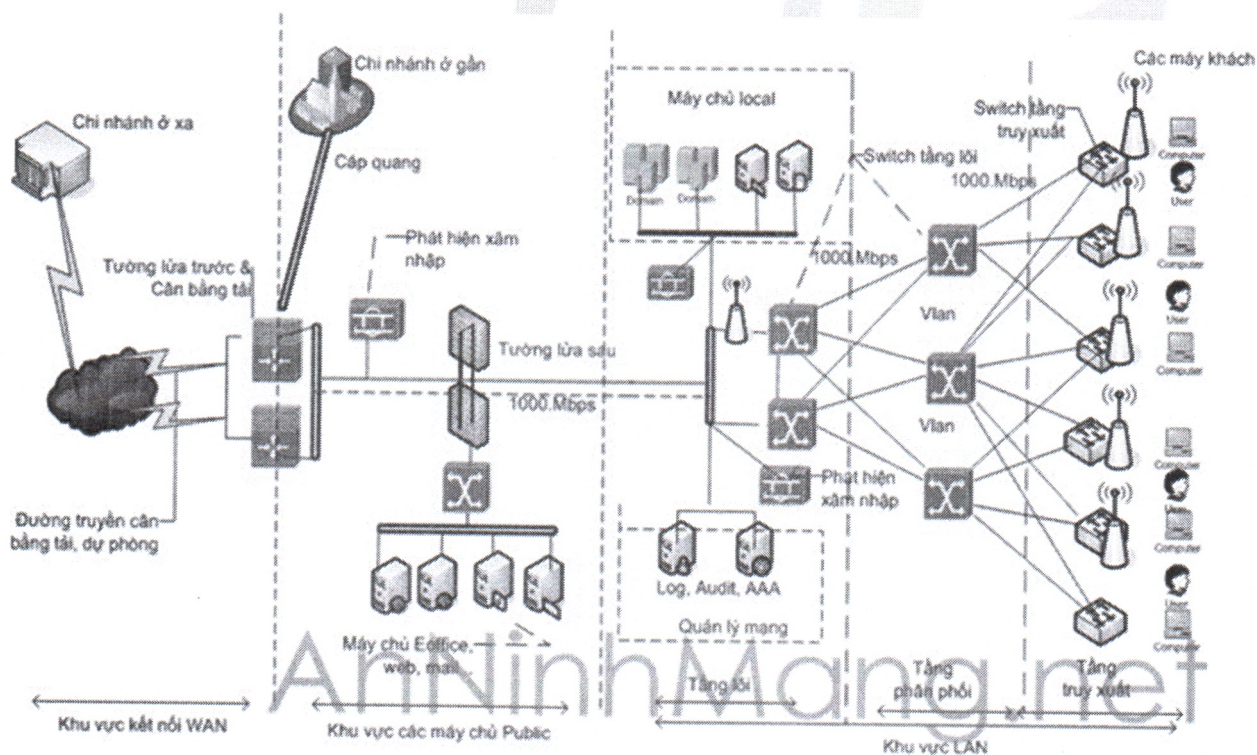
- Hệ thống bảo mật với thiết bị cứng nhúng: Sử dụng thiết bị UTM chuyên dụng, thiết bị chuyên mạch lớp 2 và 3. Những thành phần bổ sung như Hệ thống IDS/IPS, Internet Secure Gateway, hệ thống chống sét lan truyền, hệ thống xác thực vân tay phòng máy chủ, v.v ...
- Hệ thống bảo mật với phần mềm: Sử dụng phần mềm Anti virus chuyên dụng client-server của hãng McAfee, Symantec, v.v...
- Bảo mật bằng chính sách: Chính sách bảo mật (Security Policy), vùng quản lý (Security Zones), vùng truy cập (Security Access), v.v...
- Bảo mật với quản lý con người: Nhận thức bảo mật, quản lý bảo mật, v.v...

* Các giải pháp và dịch vụ bảo mật mà Thanh Thuật Phát Technology JSC cung cấp cho khách hàng được dựa trên một cấu trúc tổng thể và đồng nhất, trong đó các thành phần không chỉ hoạt động riêng lẻ, thực hiện các chức năng chuyên biệt của mình mà phải có khả năng kết hợp với các thành phần khác để có thể:

- Thiết lập hệ thống bảo mật toàn diện từ lớp ngoài vi đến core, bảo vệ từ các thiết bị quan trọng như máy chủ cho đến người dùng cuối;
- Khai thác tối ưu các thông tin bảo mật của mọi thành phần hệ thống;
- Thiết lập chính sách bảo mật tổng thể, quản trị dễ dàng, đáp ứng các yêu cầu của chuẩn ISO/IEC27001, ISMS, ITIL,...
- Cung cấp khả năng tự hồi phục đối với các tấn công.

*** Các tiêu chí của Thanh Thuat Phat Technology JSC khi xây dựng giải pháp:**

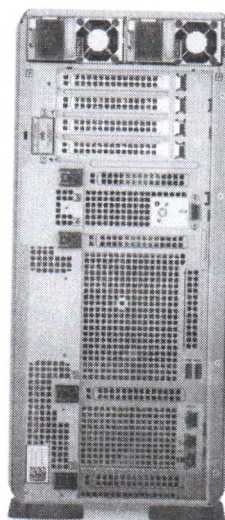
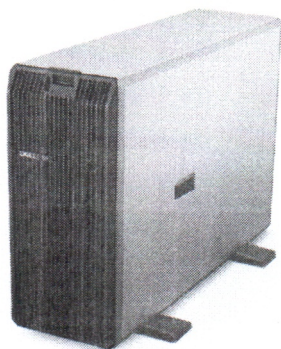
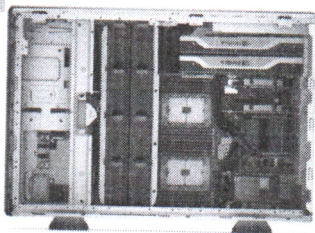
- Cấu trúc: theo mô hình bảo mật chủ động (proactive) – Cisco Self Defending Network và các cấu trúc tương tự của các hãng bảo mật hàng đầu thế giới, được bổ sung thêm các thành phần khác (thiết bị dò tìm điểm yếu, virus,...) thành một hệ thống bảo mật hoàn chỉnh.
- Sản phẩm: khảo sát và tư vấn để đưa ra các sản phẩm bảo mật phù hợp cho khách hàng. Các sản phẩm có thể thuộc các hãng sản xuất khác nhau nhưng vẫn đảm bảo được sự kết hợp để hoạt động tối ưu. Các sản phẩm và thiết bị thường được sử dụng là sản phẩm của các hãng bảo mật hàng đầu thế giới kết hợp với việc khai thác, cấu hình tối ưu các tính năng bảo mật của phần mềm hệ thống, hệ điều hành có sẵn.
- Chính sách: Dựa trên yêu cầu và hệ thống thực tế của từng khách hàng, từ đó xây dựng lên các chính sách phù hợp. Thiết kế và triển khai hệ thống dựa trên tiêu chuẩn ISO 27001.
- Các đối tác chiến lược hỗ trợ Thanh Thuat Phat Technology JSC xây dựng giải pháp an ninh mạng: Cisco, Microsoft, IBM, Juniper, Checkpoint, Tipping Point, Bluecoat, Foundstone, McAfee, TrendMicro, Symantec, Fortinet, Watchguard, Astaro,...



4. Giải pháp về hệ thống máy chủ:

Thanh Thuat Phat Technology JSC có khả năng cung cấp các giải pháp tổng thể về hệ thống máy chủ và lưu trữ cho doanh nghiệp, đặc biệt là các hệ thống lớn, có độ phức tạp cao về thiết kế, triển khai và tích hợp. Với khả năng hiểu biết chuyên sâu các giải pháp cao cấp về máy chủ và lưu trữ, kết hợp với các sản phẩm/ giải pháp của các hãng sản xuất phần mềm hệ thống hàng đầu khác, Thanh Thuat Phat Technology JSC có thể:

- Thiết kế, lựa chọn cấu hình (sizing), triển khai cài đặt... máy chủ - lưu trữ phù hợp với các ứng dụng: File, mail, database, web service, e-commerce, security, billing system,..., các ứng dụng chuyên biệt như core banking, core securities, core insurances...
- Tư vấn, thiết kế và triển khai các giải pháp chuyên sâu như: sẵn sàng cao (High Availability), ảo hóa và phân vùng máy chủ - lưu trữ (Virtualization and Partition), môi trường đa hệ điều hành (Multiple Operating Environment), các giải pháp cao cấp Điện toán đám mây (Cloud computing), Metro cluster...
- Tư vấn, thiết kế và triển khai các giải pháp máy chủ và lưu trữ chuyên dụng cho các trung tâm tính toán (sử dụng các hệ thống máy tính có khả năng tính toán cao – high performance computing như IBM iDataPlex, HP Cluster platforms...) và cho các hệ thống cơ sở dữ liệu...
- Ngoài ra, Thanh Thuat Phat Technology JSC còn có thể cung cấp các dịch vụ cao cấp liên quan đến máy chủ và lưu trữ như:
 - + Dịch vụ cài đặt, cấu hình hệ thống theo yêu cầu;
 - + Dịch vụ bảo trì, hỗ trợ khắc phục sự cố trong thời gian ngắn;
 - + Dịch vụ phân tích tải và hiệu năng, tối ưu hóa hệ thống máy chủ và lưu trữ.
- Các đối tác chiến lược hỗ trợ Thanh Thuat Phat Technology JSC thiết kế và triển khai các giải pháp về máy chủ: HP, IBM, Dell, Sun, EMC, Hitachi,...



5. Giải pháp về hệ thống lưu trữ:

Song song với việc xây dựng các giải pháp về máy chủ và hạ tầng mạng, nhất là đối với các tổ chức có khối lượng dữ liệu lớn và tần suất truy cập dữ liệu ở mức cao, đặc biệt như ngân hàng và các tổ chức chính phủ cung cấp dịch vụ công, Thanh Thuật Phát Technology JSC luôn được chọn là đơn vị tư vấn chuyên sâu về giải pháp lưu trữ dữ liệu.

Về cơ bản, Thanh Thuật Phát Technology JSC phân loại ba giải pháp lưu trữ chính như sau:

- **Giải pháp lưu trữ DAS (Direct Attached Storage):** Giá thành rẻ, phù hợp các tổ chức vừa và nhỏ.
Đặc điểm lưu trữ: Cài đặt đơn giản, đọc ghi liệu mức block, khó mở rộng và quản lý, hiệu quả hoạt động phụ thuộc vào tốc độ mạng, tạo thêm các vùng tắc nghẽn mạng; giới hạn chia sẻ dữ liệu.
- **Giải pháp lưu trữ NAS (Network-attached storage):** NAS là một hệ thống lưu trữ dựa trên cơ sở mạng hiện có và chỉ cho phép hệ thống lưu trữ dữ liệu thông qua hệ thống mạng. Những thiết bị NAS có tổng giá trị đầu tư thấp, đáp ứng nhu cầu lưu trữ đơn giản nhưng với hiệu năng cao.
Đặc điểm lưu trữ: Dung lượng lưu trữ lớn, dữ liệu an toàn bảo mật, lưu trữ dữ liệu tập trung, hiệu suất, tính mềm dẻo cao, dễ dàng nâng cấp, quản trị vận hành đơn giản, giá thành hợp lý.
- **Giải pháp lưu trữ SAN (Storage area network):** Là một mạng được thiết kế cho việc thêm các thiết bị lưu trữ cho máy chủ một cách dễ dàng, cho phép kết nối từ xa tới các thiết bị lưu trữ trên mạng và các ứng dụng trên mạng như một thiết bị của máy chủ (as locally attached devices).
Đặc điểm lưu trữ: Khả năng phục vụ và sẵn sàng cao, đọc ghi liệu mức block/file, sử dụng tài nguyên hiệu quả, quản trị tập trung, linh động và khả năng mở rộng tốt, chắc chắn, ổn định và an toàn, thường dùng làm File sharing, chia sẻ file giữa nhiều hệ điều hành khác nhau, sử dụng tài nguyên hiệu quả hơn DAS, phụ thuộc vào tốc độ truy cập mạng.

6. Giải pháp về cơ sở dữ liệu:

Theo thống kê vào đầu năm 2011, tại Việt Nam, mỗi ngày đã có khoản 15 petabytes thông tin mới được tạo ra. 80% dữ liệu tăng trưởng mới là nội dung phi cấu trúc, sinh ra phần lớn bởi email, ảnh và video. Điều đó cho thấy được việc cắt giảm chi phí quản lý dữ liệu là rất quan trọng đối với các tổ chức, doanh nghiệp nếu muốn nâng cao mình.

Thấu hiểu được vấn đề trên, Thanh Thuật Phát Technology JSC đã không ngừng nỗ lực nghiên cứu ra những giải pháp tối ưu nhất dành cho khách hàng nhằm đáp lại sự tin tưởng của khách hàng dành cho Thanh Thuật Phát Technology JSC.

Các giải pháp tiêu biểu về cơ sở dữ liệu và Thanh Thuật Phát Technology JSC đã tư vấn xây dựng thành công:

- Giải pháp quản trị dữ liệu OEM (Oracle Enterprise manager Grid Control)

OEM là ứng dụng với giao diện web của Oracle, có khả năng quản lý tập trung các hệ thống CNTT của các tổ chức, doanh nghiệp. OEM Grid Control hỗ trợ người quản trị giám sát hầu hết các thành phần ở các tầng kiến trúc của hệ thống CNTT, bao gồm các thành phần thuộc Oracle và không thuộc Oracle (non-Oracle) bao gồm: máy chủ, hệ thống lưu trữ, CSDL, máy chủ ứng dụng lớp giữa, các ứng dụng nghiệp vụ, các thiết bị mạng;

OEM giúp tổ chức, doanh nghiệp đảm bảo tính sẵn sàng và tăng hiệu suất tối đa nhưng vẫn đảm bảo chi phí được kiểm soát. Các lợi điểm chính của OEM: quản lý tập trung, hỗ trợ quản lý đa nhiệm, đảm bảo chất lượng dịch vụ, khả năng mở rộng cao, tích hợp với công nghệ điện toán đám mây và dễ dàng sử dụng.

- Giải pháp chuyển đổi dữ liệu

Chuyển đổi hệ quản trị cơ sở dữ liệu từ cơ sở dữ liệu cũ như Foxpro, Access, SQL, Oracle7,... sang CSDL mới như Oracle10/11g với đầy đủ các công cụ bảo vệ an toàn, tự động phân tích, tối ưu hóa dữ liệu.

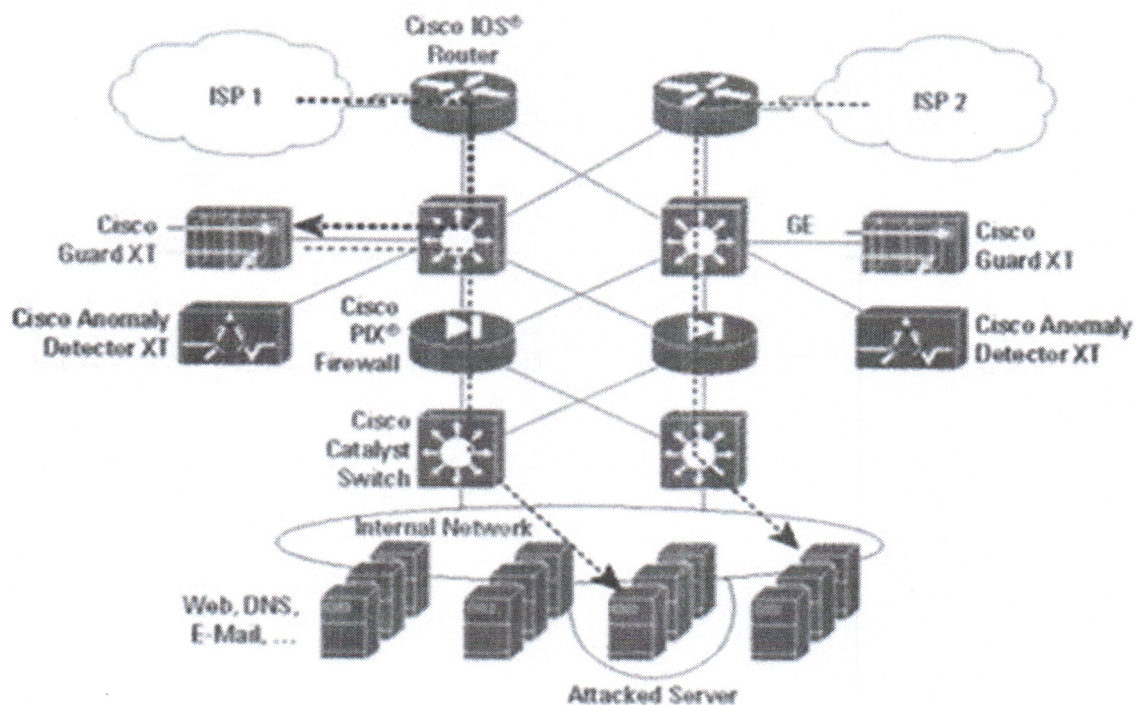
Theo kinh nghiệm thực tiễn của Thanh Thuật Phát Technology JSC, cơ sở dữ liệu nên được tổ chức như sau:

+ Backup Database: Sao lưu Database ra một nơi an toàn trên đĩa cứng của một máy chủ khác, hoặc sao lưu ra tape, CD, DVD;

+ Cơ sở dữ liệu dự phòng (Standby Database): Xây dựng một Standby Database chạy song song với Database chính. Những thay đổi trên Database chính được liên tục chuyển sang Standby Database;

+ Real Application Cluster (RAC): Hệ thống gồm hai hay nhiều hơn máy chủ chạy phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu Oracle, dùng chung database trên một tủ chứa nhiều ổ cứng độc lập. Khi một máy chủ bị hỏng, các máy chủ còn lại vẫn tiếp tục hoạt động, thời gian hệ thống ngừng hoạt động sẽ gần như bằng 0.

- + Ngoài các cơ sở dữ liệu Oracle, Thanh Thuật Phát Technology JSC còn cung cấp cho khách hàng có giải pháp an toàn cơ sở dữ liệu khác, tùy thuộc vào nhu cầu của khách hàng.
- **Các tiêu chí tư vấn và triển khai của Thanh Thuật Phát Technology JSC:**
 - + Thiết kế hạ tầng cơ sở dữ liệu phù hợp với yêu cầu và cấu trúc của tổ chức, doanh nghiệp;
 - + Đảm bảo tính toàn vẹn và bảo mật của dữ liệu;
 - + Cung cấp những kinh nghiệm vận hành, quản trị cơ sở dữ liệu, giảm nhẹ gánh nặng quản trị, đảm bảo độ bảo mật và hiệu năng hệ thống.
- **Quy trình thực hiện việc xây dựng cơ sở dữ liệu của Thanh Thuật Phát Technology JSC:**
 - + Tư vấn giải pháp về xây dựng cơ sở dữ liệu và chính sách quản trị;
 - + Cung cấp một hệ thống cơ sở dữ liệu cơ bản: máy chủ, phần mềm công nghệ thông tin điện tử, phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu, phần mềm xử lý dữ liệu;
 - + Cấu hình database đảm bảo sự hoạt động tối ưu và bảo mật của hệ thống;
 - + Theo dõi và điều chỉnh kịp thời các thông số hoạt động của database;
 - + Ghi nhận, báo cáo tình trạng và đề xuất giải pháp, phương án cho database nếu cần thiết;
 - + Đào tạo và chuyển giao công nghệ.
- **Đối tác chiến lược mà Thanh Thuật Phát Technology JSC đã hợp tác chặt chẽ trong suốt quá trình tư vấn và triển khai giải pháp về cơ sở dữ liệu:** Oracle, Microsoft, IBM,...



III. GIẢI PHÁP TỔ CHỨC VÀ THI CÔNG LẮP ĐẶT TẠI CÔNG TRÌNH

Thanh Thuat Phat Technology JSC với nhiều năm kinh nghiệm thực hiện triển khai nhiều dự án với quy mô khác nhau, đã đúc kết được nhiều kinh nghiệm với những giải pháp hợp lý, hiệu quả trong việc tổ chức và thi công, lắp đặt hệ thống các thiết bị CNTT cũng như các thiết bị khác, như sau:

1. Biện pháp quy trình tổ chức, nhập nguyên vật liệu, tổ chức thi công, tập kết lưu kho thiết bị vật tư:

- Tổ chức sản xuất, nhập hàng hóa theo hợp đồng đã ký kết,
- Sắp xếp kiểm tra hàng hóa trước khi vận chuyển đến chân công trình thi công,

2. Biện pháp chuẩn bị cho công tác lắp đặt hàng hóa tại đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản:

- Thông báo trước khi giao hàng cho khách hàng,
- Cung cấp cho khách hàng đầy đủ các giấy tờ liên quan đến hàng hóa.

Các yêu cầu đối với các đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản:

- ✓ **Bố trí mặt bằng:**
 - Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản phải bố trí mặt bằng để nhà thầu tập kết hàng hóa.
 - Các nguồn điện phải được bố trí hợp lý và thiết bị điện phải đảm bảo ổn định và an toàn.
- ✓ **Bố trí nhân sự tiếp nhận và giám sát:**
 - Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản cử nhân sự đại diện để phối hợp với nhà thầu trong suốt quá trình lắp đặt.
 - Chịu trách nhiệm bảo quản thiết bị sau khi đã được lắp đặt và bàn giao đưa vào sử dụng.

3. Biện pháp vận chuyển hàng hóa và đi lại, đóng gói để đảm bảo về chất lượng của hàng hóa trong quá trình vận chuyển đến công trình.

- Phương tiện vận chuyển hàng hóa: căn cứ vào chủng loại và số lượng để tính toán số lượng phương tiện.
- Đóng gói giúp hàng hóa an toàn, không bị hư hỏng trong vận chuyển đến chân công trình.

4. Giải pháp thi công, lắp đặt và công tác kiểm tra giám sát, quản lý chất lượng thi công tại công trường:

- ✓ Bố trí cán bộ phụ trách chính: Chịu trách nhiệm theo dõi, quản lý toàn bộ công việc chung, điều hành, phân công công việc cho các thành viên trong nhóm triển khai và báo cáo tiến độ triển khai theo định kỳ cho khách hàng và Ban quản trị của công ty. Ngoài ra còn bố trí thêm những cán bộ có nhiệm vụ theo dõi tiến độ, cập nhật những phát sinh trong quá trình cung cấp, lắp đặt hàng hóa và báo cáo khối lượng thực hiện công việc theo định kỳ.
- ✓ Các kỹ thuật viên trực tiếp lắp đặt hàng hóa là những nhân viên có nhiều kinh nghiệm trong thi công lắp đặt, đạt yêu cầu về chuyên môn.
- ✓ Trình tự lắp đặt đảm bảo tính hợp lý, nhịp nhàng, tạo sự thuận lợi trong thi công đúng tiến độ, đảm bảo chất lượng của công trình.

Căn cứ theo khối lượng hàng hóa đã ký trong hợp đồng với đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản Chúng tôi sẽ bố trí việc giao hàng và lắp đặt một cách hợp lý, hiệu quả và nhanh chóng nhất.

5. Biện pháp kiểm tra, nghiệm thu, vận hành chạy thử, hướng dẫn sử dụng hàng hóa tại đơn vị sử dụng: Nhà thầu phối hợp với đơn vị sử dụng:

*** Biện pháp kiểm tra:**

- ✓ Bộ phận kinh doanh của chúng tôi sẽ trực tiếp kiểm tra số lượng, khối lượng hàng hóa tập kết đến công trường.
- ✓ Kiểm tra model và số series phù hợp với các chứng từ theo yêu cầu của Khách hàng.
- ✓ Kiểm tra các đặc tính thông số kỹ thuật của các loại thiết bị phù hợp với yêu cầu.
- ✓ Kiểm tra ngày tháng năm của các chứng từ phù hợp với thời gian cung cấp và lắp đặt theo hợp đồng.

*** Biện pháp nghiệm thu hàng hóa, thiết bị:**

✓ Thanh Thuat Phat Technology JSC sẽ phối hợp cùng Khách hàng tiến hành kiểm tra hàng hóa, thiết bị (về thông số, số lượng) đáp ứng theo tiêu chuẩn hàng hóa được Thanh Thuat Phat Technology JSC và Khách hàng thỏa thuận trong hợp đồng đã ký kết.

✓ Thanh Thuat Phat Technology JSC cung cấp cho Khách hàng đầy đủ các giấy chứng nhận về tiêu chuẩn chất lượng và nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa, thiết bị cung cấp.

*** Biện pháp vận hành chạy thử:**

✓ Sau khi hoàn thành công tác thi công, lắp đặt tại công trình, cán bộ kỹ thuật thực hiện triển khai cho chạy thử toàn bộ hệ thống đã thi công để kiểm tra và rà soát tình trạng hoạt động của tất cả các thiết bị nhằm có biện pháp khắc phục ngay trước khi đưa vào quá trình tiếp theo.

✓ Quá trình chạy thử các thiết bị được sự tham dự của đại diện phía Khách hàng, và đại diện Thanh Thuat Phat Technology JSC.

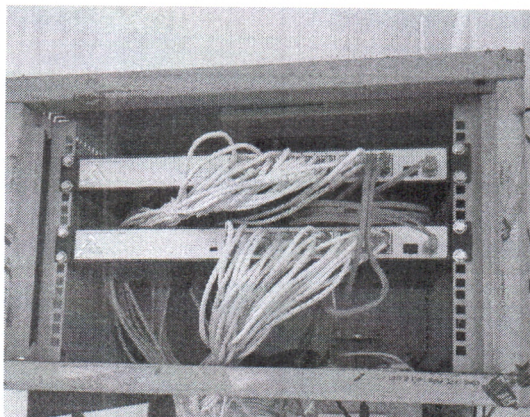
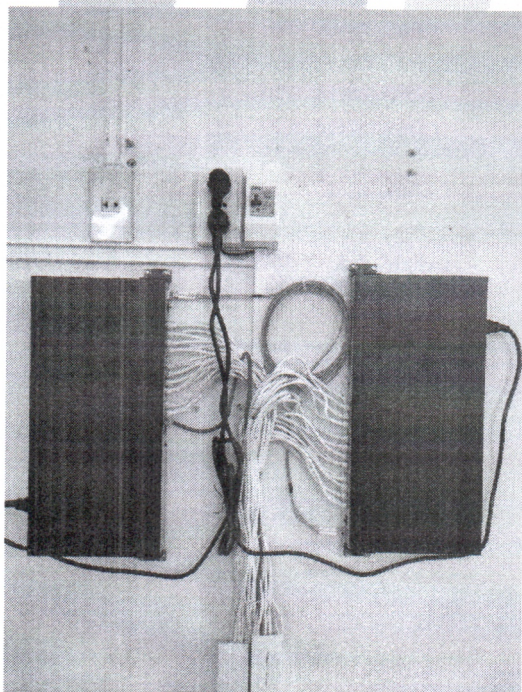
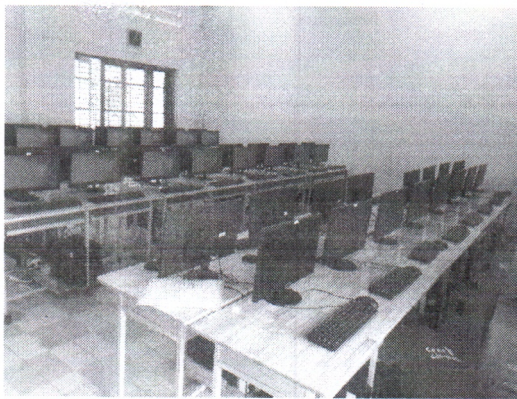
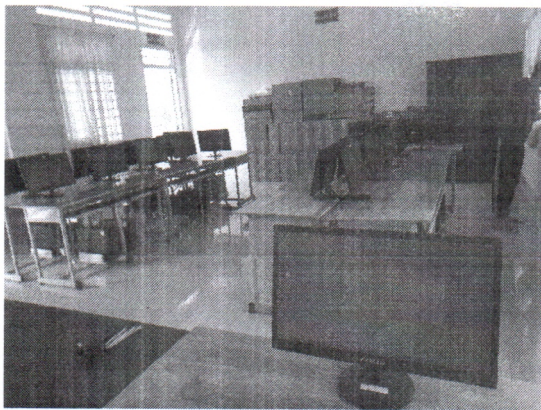
*** Biện pháp hướng dẫn sử dụng:**

- ✓ Cam kết cung cấp đầy đủ sách hướng dẫn sử dụng tiếng Việt cho Khách hàng.
- ✓ Cử cán bộ kỹ thuật dày dặn kinh nghiệm trực tiếp hướng dẫn sử dụng và chuyển giao công nghệ các thiết bị đến nhân sự của đơn vị sử dụng.
- ✓ Cán bộ kỹ thuật của chúng tôi hướng dẫn sử dụng và chuyển giao công nghệ cho nhân sự của đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản các nội dung sau:
 - Giới thiệu chung tính năng, cấu hình thiết bị công nghệ, và các thiết bị khác;
 - Hướng dẫn cài đặt, lắp đặt sử dụng các thiết bị;
 - Giới thiệu tính năng, hướng dẫn cách thức cài đặt và sử dụng các phần mềm;
 - Cách khắc phục các sự cố phần cứng và phần mềm đơn giản;
 - Và các vấn đề khác về thiết bị;
 - Cách bảo quản và sử dụng thiết bị đạt hiệu quả tối ưu nhất.

6. Biện pháp đảm bảo an toàn lao động, phòng chống cháy nổ, vệ sinh môi trường và phòng chống dịch Covid-19.

- ✓ Tất cả các cán bộ được trang bị thiết bị bảo hộ lao động phù hợp với công việc cũng như phòng chống dịch Covid-19.
- ✓ Tất cả các bao bì, vật dụng để lắp đặt thiết bị được dọn dẹp ngăn nắp, vệ sinh sạch sẽ sau mỗi buổi làm việc.
- ✓ Tất cả các cán bộ lắp đặt không được hút thuốc, đùa giỡn tránh ảnh hưởng đến môi trường xung quanh cũng như đảm bảo an toàn phòng chống cháy nổ.
- ✓ Kiểm tra các nguồn điện, các vị trí đấu nối điện phải đảm bảo an toàn trước khi vận hành và sử dụng.
- ✓ Chấp hành nghiêm các qui định của nhà nước, cơ quan đơn vị... có tinh thần kỷ luật, tự giác và trách nhiệm cao trong quá trình thi công thực hiện triển khai lắp đặt cũng như trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng.
- ✓ Tất cả các cán bộ chấp hành nghiêm về quy định 5K phòng chống dịch của Bộ Y Tế bao gồm:
 - Khẩu trang luôn đeo khi thi công lắp đặt.
 - Khử khuẩn và rửa tay thường xuyên bằng xà phòng.
 - Đề nghị công nhân viên giữ khoảng cách an toàn khi thi công.
 - Không tập trung đông người.
 - Ngoài ra, nhân sự của Thanh Thuat Phat Technology JSC cần đạt tiêu chuẩn về phòng chống dịch trong việc di chuyển nội địa như sau:
 - + Nhân sự triển khai thực hiện đã tiêm ngừa đủ từ 2 mũi Vaccine và có thẻ xanh,
 - + Người đã khỏi Covid-19 14 ngày,
 - + Khai báo y tế trước và sau khi rời công trình.







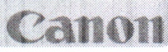




2. Hình ảnh thi công thực tế:


























QUAN HỆ ĐỐI TÁC

Quan hệ đối tác

TÊN ĐỐI TÁC	LĨNH VỰC HỢP TÁC	MỨC ĐỘ QUAN HỆ
	* Các sản phẩm máy tính thương hiệu Việt Nam.	Nhà phân phối chính thức
	* Máy chủ, máy trạm, máy tính xách tay, * Giải pháp cho các ngành giáo dục, tài chính, chính phủ.	Đại lý phân phối
	* Máy chủ, máy trạm, máy tính xách tay, các phụ kiện, phần mềm hệ thống.	Đại lý phân phối
	* Giải pháp trọn gói cho ngành giáo dục, doanh nghiệp.	Đại lý phân phối
	* Giải pháp trọn gói cho ngành giáo dục, doanh nghiệp.	Đại lý phân phối
	* Máy chủ, máy trạm, máy tính xách tay, * Giải pháp cho các ngành giáo dục, doanh nghiệp.	Đại lý phân phối
	* Các sản phẩm in ấn và giải pháp về công nghệ in ấn, máy ảnh, máy quay, máy chiếu.	Đại lý phân phối
	* Các sản phẩm in ấn và giải pháp về công nghệ in ấn	Đại lý phân phối
	* Các sản phẩm phần mềm bản quyền và giải pháp máy chủ, máy trạm.	Đại lý phân phối
	* Các sản phẩm phần cứng, mạng và giải pháp.	Đại lý phân phối
	* Các sản phẩm và các giải pháp hạ tầng mạng có dây và không dây, mạng nội dung và bảo mật thông tin trên mạng.	Đại lý phân phối

	* Cung cấp giải pháp đáp ứng các nhu cầu của các tổ chức ở mọi quy mô.	Đại lý phân phối
	* Máy chủ, máy trạm, máy tính xách tay.	Đại lý phân phối
	* Máy chủ, máy trạm, máy tính xách tay.	Đại lý phân phối
	* Các sản phẩm về thiết bị lưu trữ, màn hình, linh kiện...	Đại lý phân phối
	* Các sản phẩm hệ thống an ninh.	Đại lý phân phối
	* Thiết bị ghi hình và lưu trữ, * Máy ảnh, máy quay.	Đại lý phân phối
	* Máy chủ, máy trạm, máy tính xách tay.	Đại lý phân phối
	* Các sản phẩm điện tử và giải pháp về công nghệ in ấn.	Đại lý phân phối
	* Hệ điều hành, phần mềm quản lý máy tính.	Đại lý phân phối
	* Các phần mềm cơ sở dữ liệu.	Đại lý phân phối
	* Máy chủ, máy trạm, máy tính xách tay.	Đại lý phân phối
	* Các thiết bị bảo mật chuyên dụng.	Đại lý phân phối
	* Các sản phẩm trình chiếu	Đại lý phân phối
	* Các thiết bị âm thanh	Đại lý phân phối

	* Các thiết bị âm thanh	Đại lý phân phối
	* Các thiết bị âm thanh	Đại lý phân phối
	* Các thiết bị âm thanh	Đại lý phân phối
	* Các thiết bị âm thanh	Đại lý phân phối
	* Các thiết bị phòng họp trực tuyến	Đại lý phân phối
	* Màn hình tương tác	Đại lý phân phối
	* Màn hình tương tác	Đại lý phân phối

T T T