

Đơn vị Bảo trợ
BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
ỦY BAN NHÂN DÂN TP.HCM
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG TP.HCM

Đơn vị Bảo trợ Chuyên môn
SỞ Y TẾ TP.HCM

Đơn vị Hỗ trợ
HỘI Y HỌC TP.HCM
CLB QUẢN LÝ BỆNH VIỆN TP.HCM
CHI HỘI CNTT Y TẾ CÔNG CỘNG TP.HCM



VIETNAM ICT OUTLOOK
2016



Đơn vị Tổ chức



HỘI THẢO TOÀN CẢNH CNTT-TT VIỆT NAM LẦN THỨ 21

KỶ NGUYÊN SỐ TRONG CHĂM SÓC SỨC KHỎE

DIGITAL ERA FOR HEALTH CARE

TÀI TRỢ CHÍNH / Main Sponsor

TÀI TRỢ BẠC / Silver Sponsors



Panasonic
BUSINESS

TÀI TRỢ ĐỒNG / Copper Sponsors



TÀI TRỢ QUÀ TẶNG
Gift Sponsors



BẢO TRỢ HCA
HCA Supporting

TÀI TRỢ LỄ TRAO GIẢI & TIỆC TỐI
Ceremony & Gala Dinner Sponsors



HỖ TRỢ GIẢI PHÁP
Support Solutions



BẢO TRỢ TRUYỀN THÔNG / Media Sponsors



24/06/2016

Trung tâm Hội nghị GEM
Sảnh lầu 5

Đơn vị Bảo trợ
BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
ỦY BAN NHÂN DÂN TP.HCM
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG TP.HCM
Đơn vị Bảo trợ Chuyên môn
SỞ Y TẾ TP.HCM
Đơn vị Hỗ trợ
HỘI Y HỌC TP.HCM
CLB QUẢN LÝ BỆNH VIỆN TP.HCM

VIỆT NAM ICT OUTLOOK
2016



Đơn vị Tổ chức
@HCA
HOCHIMINH CITY COMPUTER ASSOCIATION

HỘI THẢO TOÀN CẢNH CNTT-TT VIỆT NAM LẦN THỨ 21

KỶ NGUYÊN SỐ TRONG CHĂM SÓC SỨC KHỎE

DIGITAL ERA FOR HEALTH CARE



24/06/2016

TRUNG TÂM HỘI NGHỊ GEM
Số 8 Nguyễn Bình Khiêm, Q.1
Sảnh lầu 5

TÀI TRỢ CHÍNH / Main Sponsor

Panasonic
BUSINESS

TÀI TRỢ BẠC / Silver Sponsors



TÀI TRỢ ĐỒNG / Copper Sponsors

TÀI TRỢ QUÀ TANG
Gift Sponsors



BẢO TRỢ HCA
HCA Supporting



TÀI TRỢ LỄ TRAO GIẢI & TIỆC TỐI
Ceremony & Gala Dinner Sponsors

BẢO TRỢ TRUYỀN THÔNG / Media Sponsors



GIẢI PHÁP MẠNG Y TẾ VIỆT NAM

Ông **NGUYỄN MINH LUÂN**

Phó Giám đốc, Trung tâm Công nghệ thông tin
VNPT Tiền Giang, Tập đoàn VNPT



VNPT Real life



Tập đoàn VNPT



VNPT

Triển khai Mạng Y tế Việt Nam

Hội thảo VIO lần thứ 21
Tp.HCM ngày 24-06- 2016





1. Thực trạng hoạt động KCB
2. Cơ sở pháp lý
3. Hệ thống bệnh viện điện tử (VNPT HIS)
4. Cổng thông tin dữ liệu KCB tập trung
5. Mạng Y tế Việt Nam





Thực trạng hoạt động KCB hiện nay



*Quá tải
112,5%?*

*Quá sức
1 / 90?*

*Chờ đợi quá lâu
10 giờ đồng hồ?*



- Thông tư 22/2011/TT-BYT của Bộ y tế.
- Thông tư 27/2014/TT-BYT của Bộ Y tế.
- Thông tư số 178/2012/TT-BTC của Bộ Tài chính.
- Danh mục mã bệnh chuẩn quốc tế ICD 10;
- Danh mục kỹ thuật về ứng dụng CNTT trong lĩnh vực y tế theo quyết định số 2035/QĐ-BYT.
- Quyết định số 3455/QĐ-BYT của Bộ Y tế.
- Quyết định 1313/QĐ-BYT của Bộ Y tế.
- Công văn số **2348/BYT-BH** của Bộ Y tế
- Công văn số **9324/BYT-BH** của Bộ Y tế
- Quyết định số **324/QĐ-BHXN** của BHXH Việt Nam

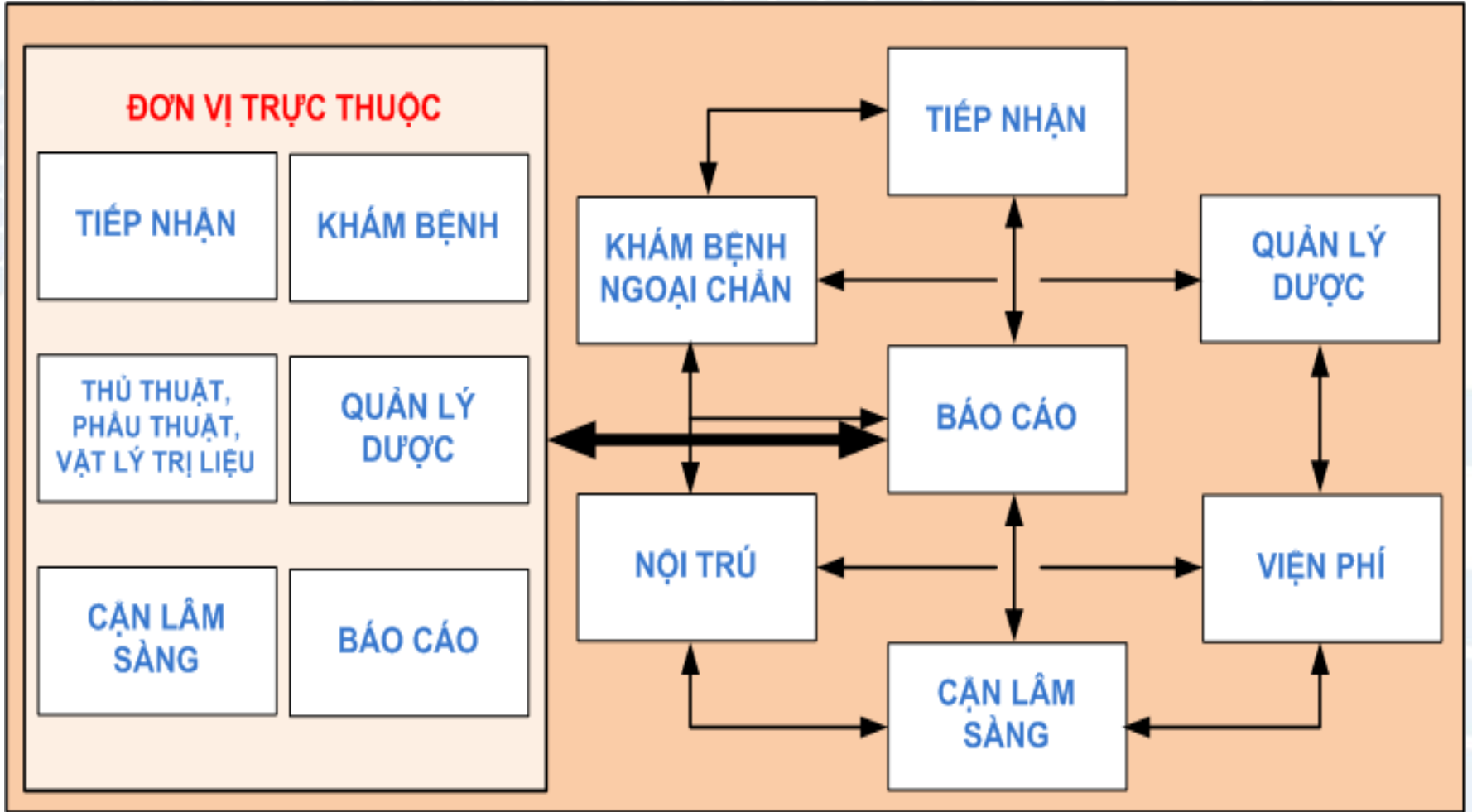


Hệ thống bệnh viện điện tử (VNPT-HIS)





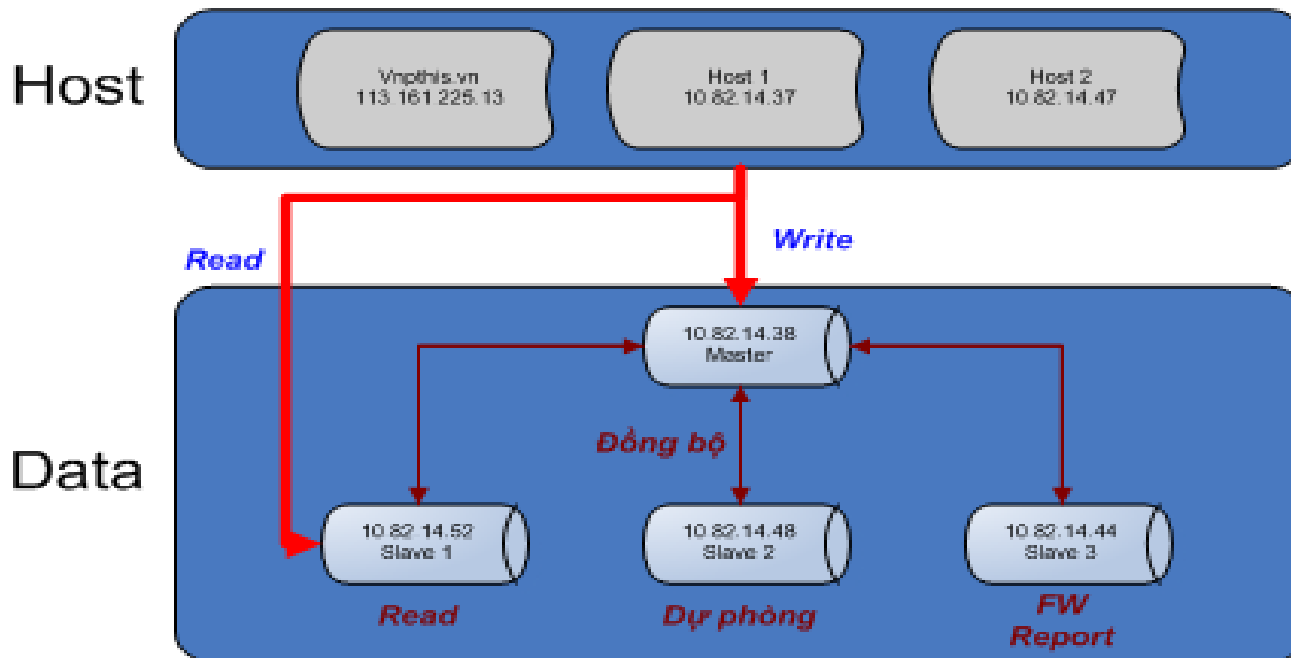
- Các chức năng chính:





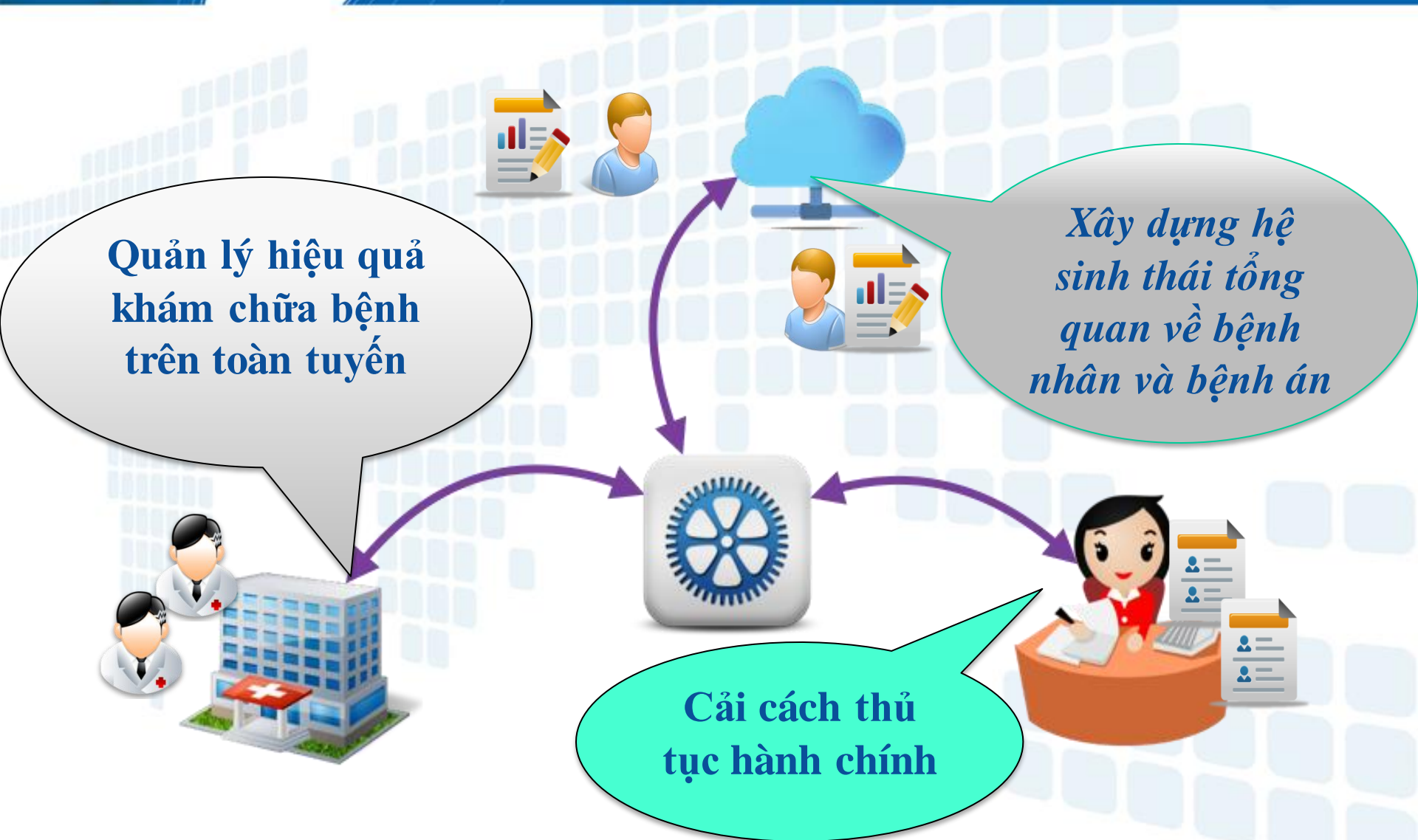
- **Công cụ lập trình:** Sử dụng nền tảng Open Source, Java Spring Framework kết hợp với JQuery, Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Mysql 5.6.22. (Phiên bản CSDL Oracle đang triển khai thử nghiệm tại một số tỉnh/thành phố)

- **Mô hình Host**





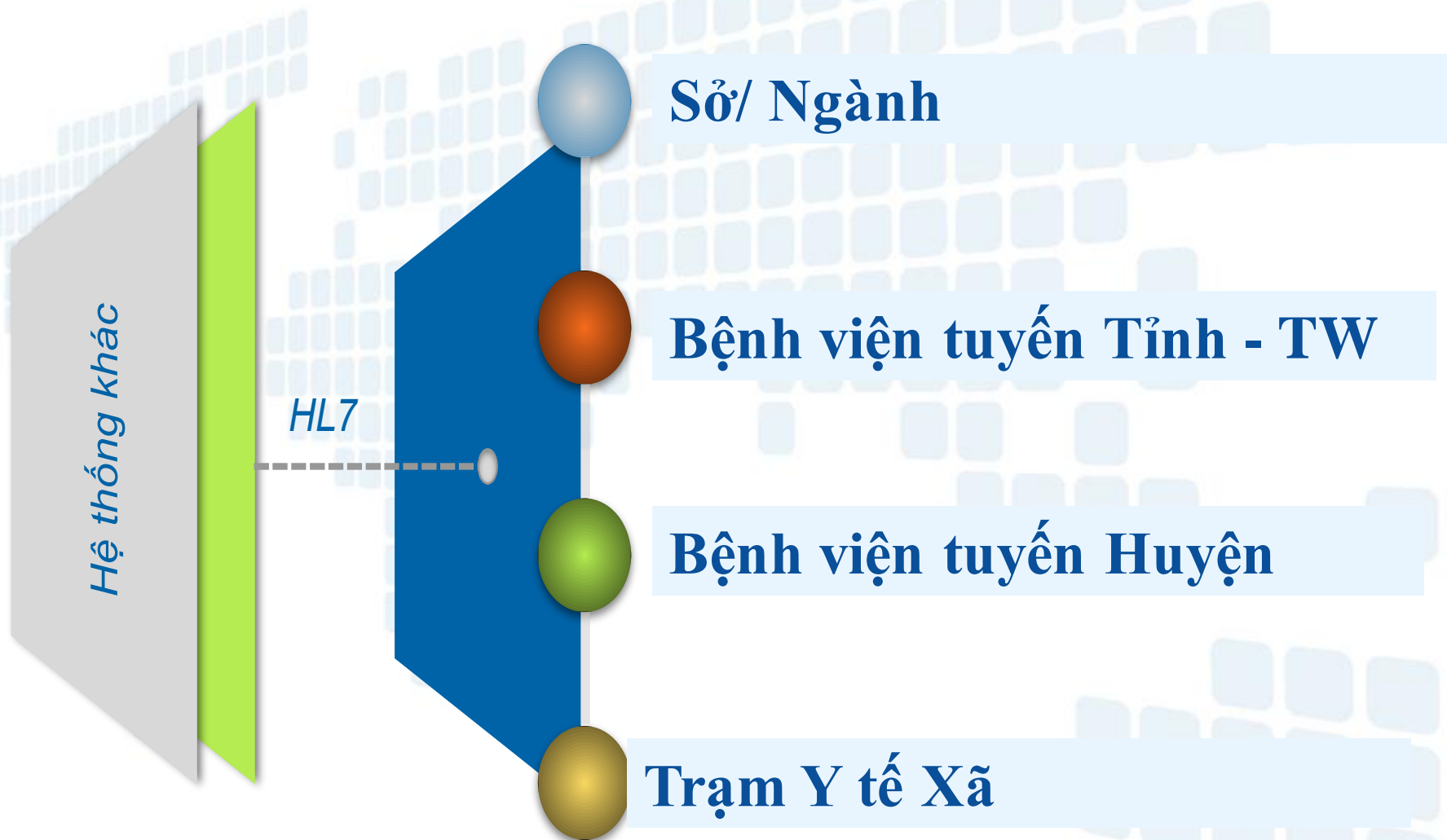
Lợi ích của giải pháp VNPT-HIS



Quản lý hiệu quả khám chữa bệnh trên toàn tuyến

Xây dựng hệ sinh thái tổng quan về bệnh nhân và bệnh án

Cải cách thủ tục hành chính



Hệ sinh thái toàn diện và tổng quan

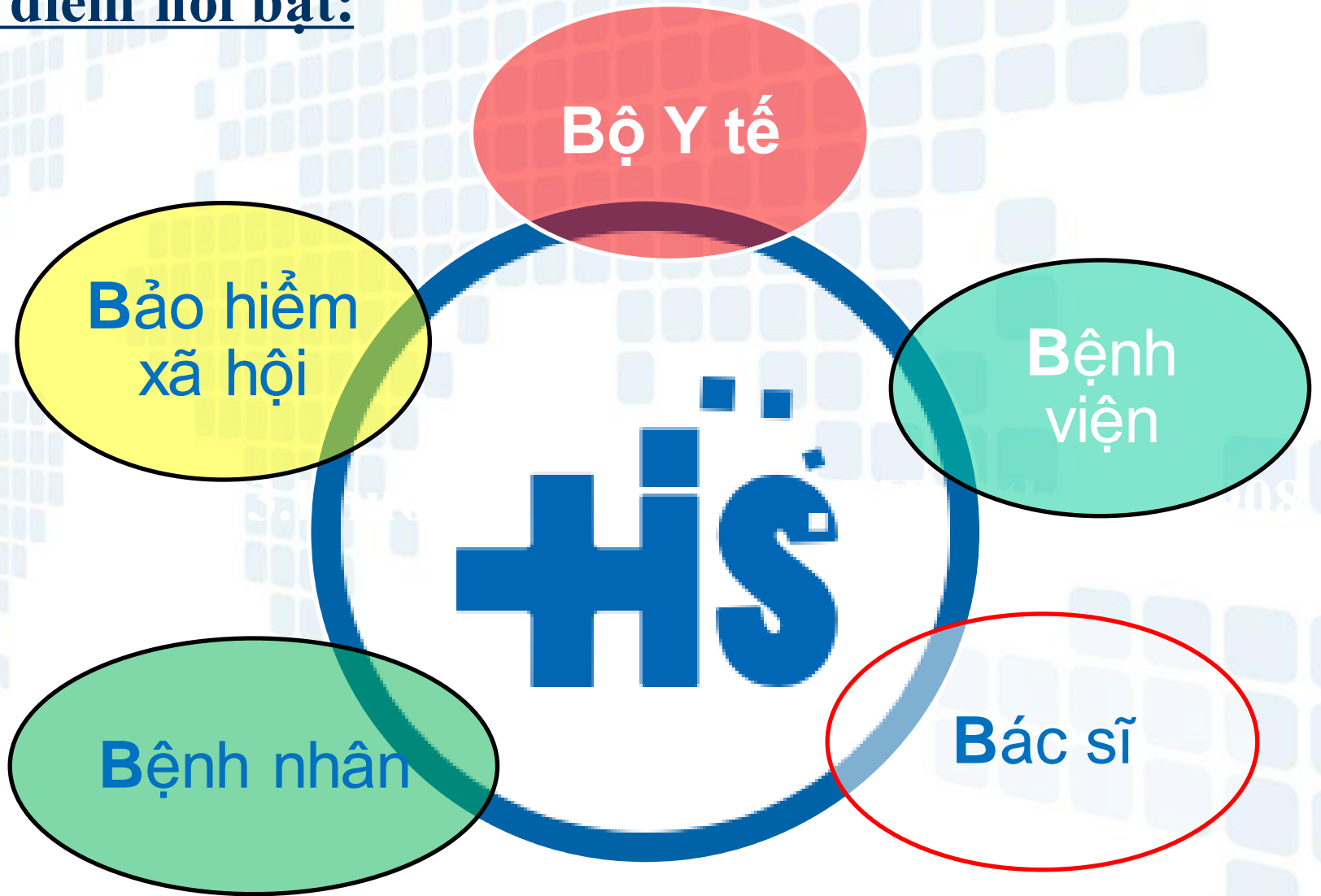


Kết quả triển khai:

- 58/63 tỉnh/thành phố đồng ý triển khai: Tính đến tháng 06-2016, Trên 4.000 CSYT cài đặt và sử dụng VNPT-HIS (bao gồm cả tuyến tỉnh/Tp, huyện/thị, xã/phường);
- CSYT chỉ cần khai báo hệ thống, khởi tạo CSDL đưa vào khai thác;
- VNPT HIS có tất cả các phân hệ quản lý, sẵn sàng đưa vào sử dụng: tiếp nhận, ngoại trú, nội trú, CLS, dược, báo cáo, viện phí



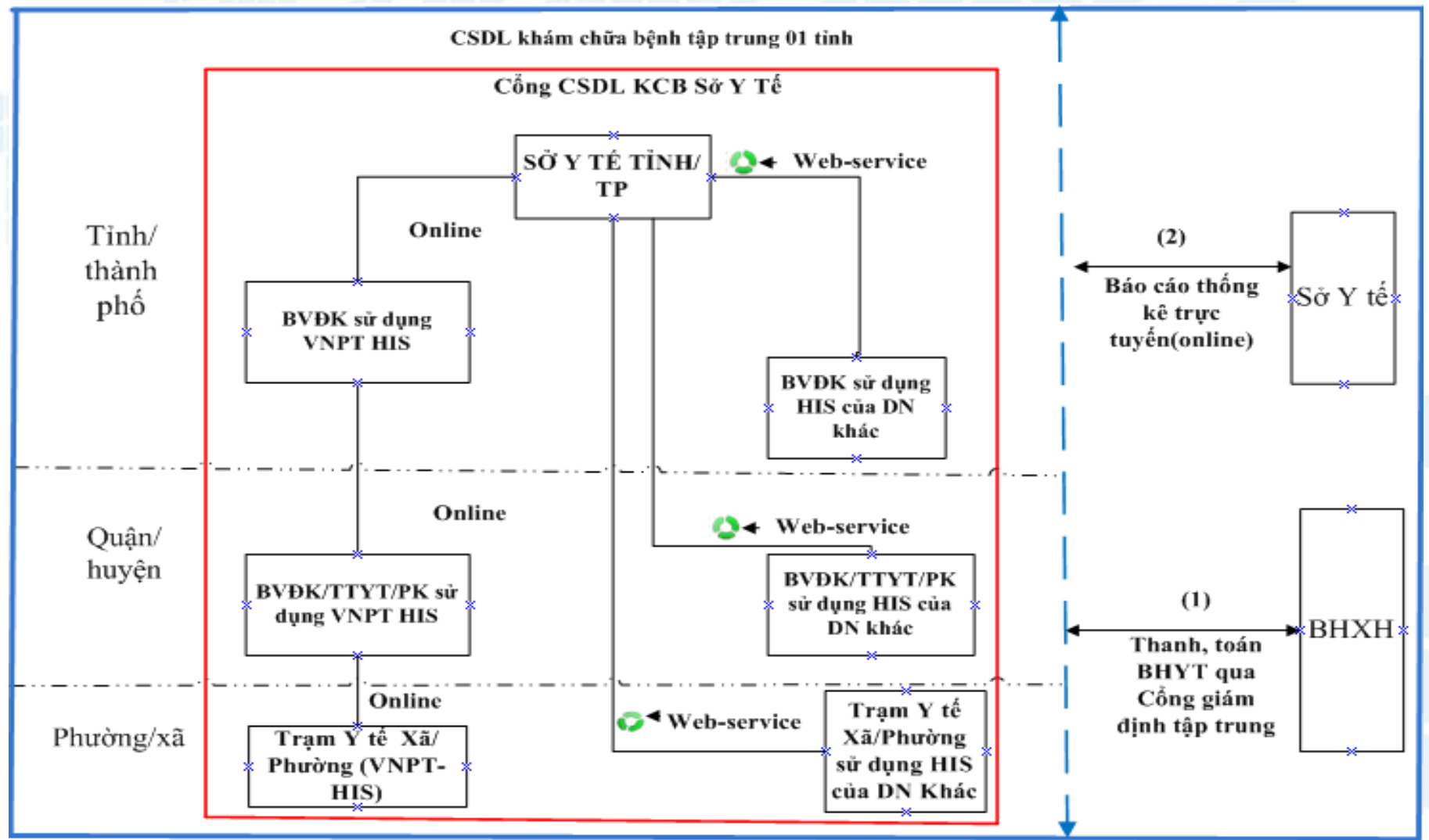
Đặc điểm nổi bật:





- 1. Hạ tầng truyền dẫn, máy chủ:** Đường truyền cáp quang, máy chủ sử dụng công nghệ điện toán đám mây;
- 2. Con người:** Sẵn sàng hỗ trợ, hướng dẫn mọi lúc mọi nơi (cụ thể: nhân sự tại xã -> hỗ trợ trạm y tế; huyện -> hỗ trợ TTYT/BVĐK; tỉnh -> hỗ trợ BVĐK/Chuyên khoa);
- 3. Hình thức cung cấp:** Theo hình thức *thuê dịch vụ CNTT* theo quyết định 80/QĐ-TTg ngày 31/12/2014 của Thủ tướng chính phủ.

Mô hình kết nối, liên thông CSDL KCB tập trung Sở Y tế





➤ **Đối với các CSYT áp dụng phần mềm VNPT-HIS:**

CSDL KCB tập trung đã liên thông dữ liệu 03 tuyến (xã/huyện/tỉnh) trực tuyến theo thời gian thực, đảm bảo dữ liệu đầu ra theo các chỉ tiêu tại QĐ 324/QĐ-BHXN;

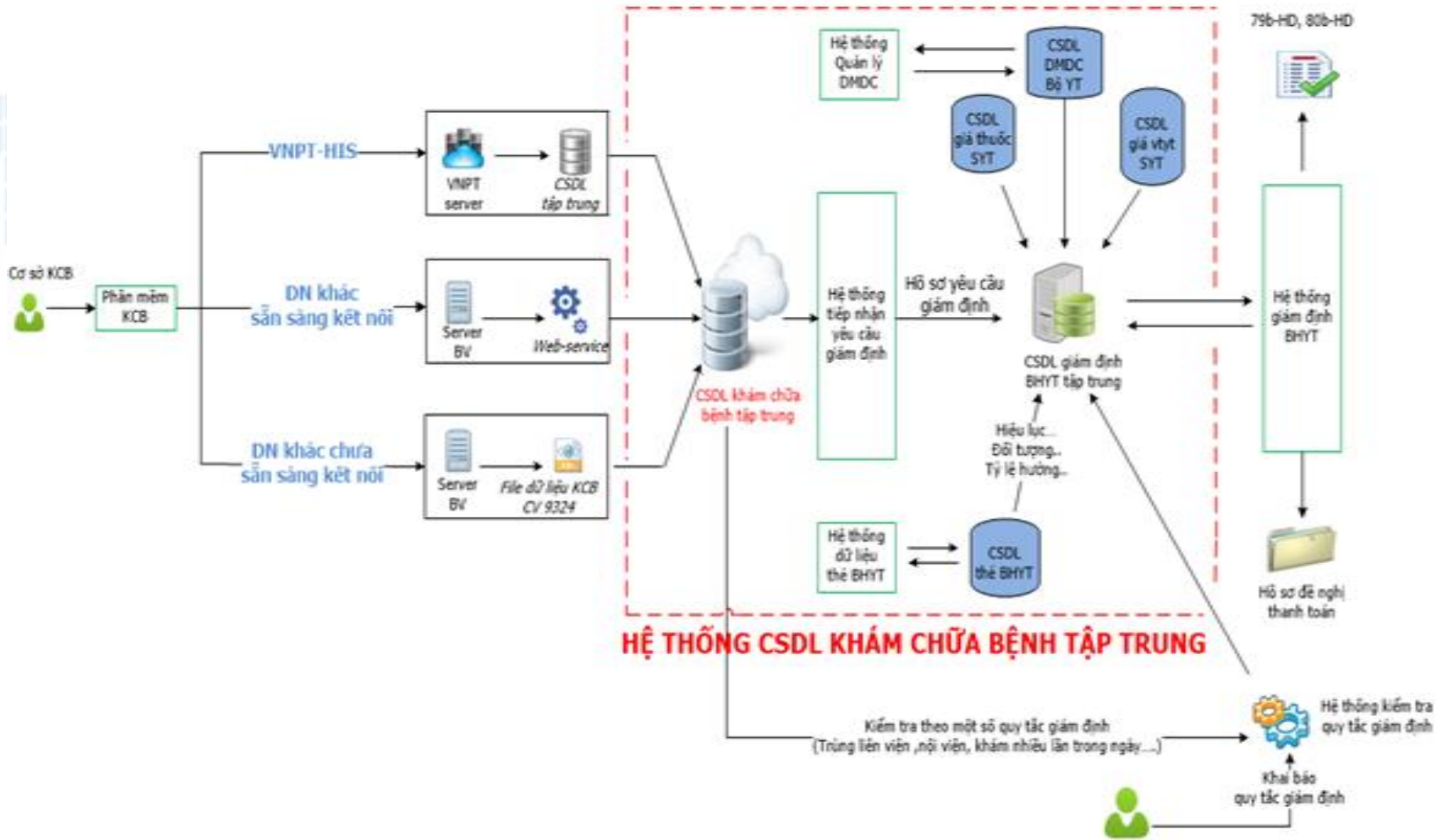
➤ **Đối với các CSYT áp dụng phần mềm QL KCB khác:**

✓ **Trường hợp 1:** Cung cấp được Webservice giao tiếp với Cổng thông tin, VNPT đã mở Webservice sẵn sàng kết nối, liên thông dữ liệu trực tuyến theo định dạng XML (QĐ 324/QĐ-BHXN);

✓ **Trường hợp 2:** Chưa cung cấp được Webservice giao tiếp với Cổng thông tin, VNPT cung cấp công cụ cho phép cập nhật dữ liệu KCB theo QĐ 324/QĐ-BHXN để tập trung dữ liệu KCB.



Hỗ trợ công tác thanh toán BHYT, giám định trên Cổng tập trung





- **Hoàn thiện các tính năng hỗ trợ:**
Lưu trữ và truyền tải hình ảnh(PACS); Quản lý kết quả xét nghiệm (LIS); Quản lý y tế dự phòng, xếp hàng tự động ...;
- **Mở rộng phạm vi áp dụng:**
Bảo hiểm xã hội (hỗ trợ công tác giám định BHYT);
Ngành LĐ-TB-XH (quản lý thẻ BHYT của các đối tượng chính sách, người có công...);
- Phát triển thành **Mạng y tế Việt Nam (VNHIS)**;



Trân trọng cảm ơn!



Cuộc sống đích thực

Đơn vị Bảo trợ
BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
ỦY BAN NHÂN DÂN TP.HCM
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG TP.HCM

Đơn vị Bảo trợ Chuyên môn
SỞ Y TẾ TP.HCM

Đơn vị Hỗ trợ
HỘI Y HỌC TP.HCM
CLB QUẢN LÝ BỆNH VIỆN TP.HCM
CHI HỘI CNTT Y TẾ CÔNG CỘNG TP.HCM



VIETNAM ICT OUTLOOK 2016



HỘI THẢO TOÀN CẢNH CNTT-TT VIỆT NAM LẦN THỨ 21

KỶ NGUYÊN SỐ TRONG CHĂM SÓC SỨC KHỎE DIGITAL ERA FOR HEALTH CARE

TÀI TRỢ CHÍNH / Main Sponsor



TÀI TRỢ BẠC / Silver Sponsors



TÀI TRỢ ĐỒNG / Copper Sponsors



TÀI TRỢ QUÀ TẶNG
Gift Sponsors



BẢO TRỢ HCA
HCA Supporting

TÀI TRỢ LỄ TRAO GIẢI & TIỆC TỐI
Ceremony & Gala Dinner Sponsors



HỖ TRỢ GIẢI PHÁP
Support Solutions



BẢO TRỢ TRUYỀN THÔNG / Media Sponsors



WWW.HCA.ORG.VN

24/06/2016
Trung tâm Hội nghị GEM
Sảnh lầu 5