

HỆ CƠ SỞ TRI THỨC

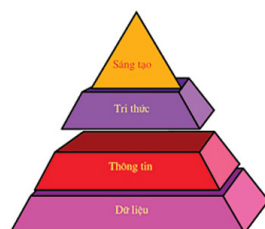
Tuần 7 (Week 7)
Pham Van Hai Email: haivnu@yahoo.com

Hai V Pham
hai@spice.ci.ritsumei.ac.jp

1

Quản trị hệ cơ sở tri thức

Quản trị tri thức



Hai V Pham
hai@spice.ci.ritsumei.ac.jp

2

Khái niệm Quản trị tri thức

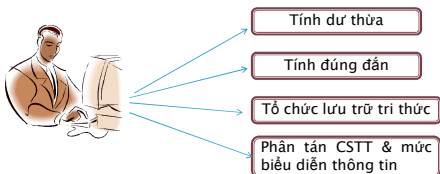
- Lotus- IBM đưa ra khái niệm:
“Quản lý tri thức là một động lực thúc đẩy việc sử dụng thông tin và kỹ năng nghề nghiệp một cách có hệ thống nhằm nâng cao tính hiệu quả, năng lực, sự sáng tạo, đổi mới và khả năng phản hồi nhanh chóng của tổ chức.”
- Quản lý tri thức là **Quá trình kiến tạo, chia sẻ, khai thác, sử dụng và phát triển nguồn tài sản tri thức trong tổ chức.**

Hai V Pham
hai@spice.ci.ritsumei.ac.jp

3

Quản trị hệ cơ sở tri thức

- ▶ Làm thế nào để quản lý và thao tác xử lý hệ CSTT/ hệ chuyên gia hoạt động hiệu quả?

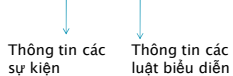


Hai V Pham
hai@spice.ci.ritsumei.ac.jp

4

Quản trị tri thức ...

- ▶ Ví dụ: Tính dư thừa
- ▶ CSTT = (Facts, Rules)



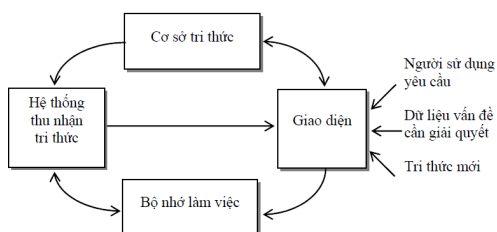
- ▶ Nguyên nhân:
 - Dư thừa luật
 - Dư thừa sự kiện

Hai V Pham
hai@spice.ci.ritsumei.ac.jp

5

Quản trị hệ cơ sở tri thức

- ▶ **Mô hình J. L. Ermine**

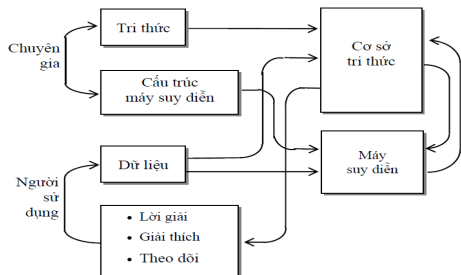


Hai V Pham
hai@spice.ci.ritsumei.ac.jp

6

Quản trị hệ cơ sở tri thức ...

► Mô hình C. Ernest

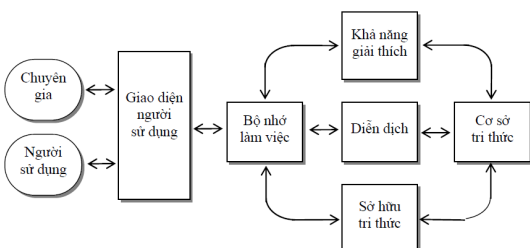


Hai V Pham
hai@spice.ci.ritsumei.ac.jp

7

Quản trị hệ cơ sở tri thức ...

► Mô hình E. V. Popov



Hai V Pham
hai@spice.ci.ritsumei.ac.jp

8

Bài tập dự án môn học

► Tiếp tục thảo luận các nhóm thực hiện dự án môn học với tiến độ giữa học kỳ bao gồm các phần như sau:

- 1. Mục đích
- 2. Phạm vi
- 3. Các sự kiện, ngữ cảnh và cách biểu diễn tri thức
- 4. Động cơ suy diễn, các luật và diễn giải của luật
- 5. Sơ đồ kiến trúc hệ thống (system architecture)
- Chuẩn bị nộp báo cáo dự án môn học giữa kỳ

Hai V Pham
hai@spice.ci.ritsumei.ac.jp

9