

CHƯƠNG 5

QUẢN LÝ TÍNH LIÊN TỤC CỦA HỆ THỐNG VÀ KHÔI PHỤC HỆ THỐNG SAU THẢM HỌA

Nội dung

2

duyn@uit.edu.vn

- Business Continuity Planning (BCP)
- Disaster Recovery Planning (DRP)
- Các giai đoạn trong BCP

Nội dung

3

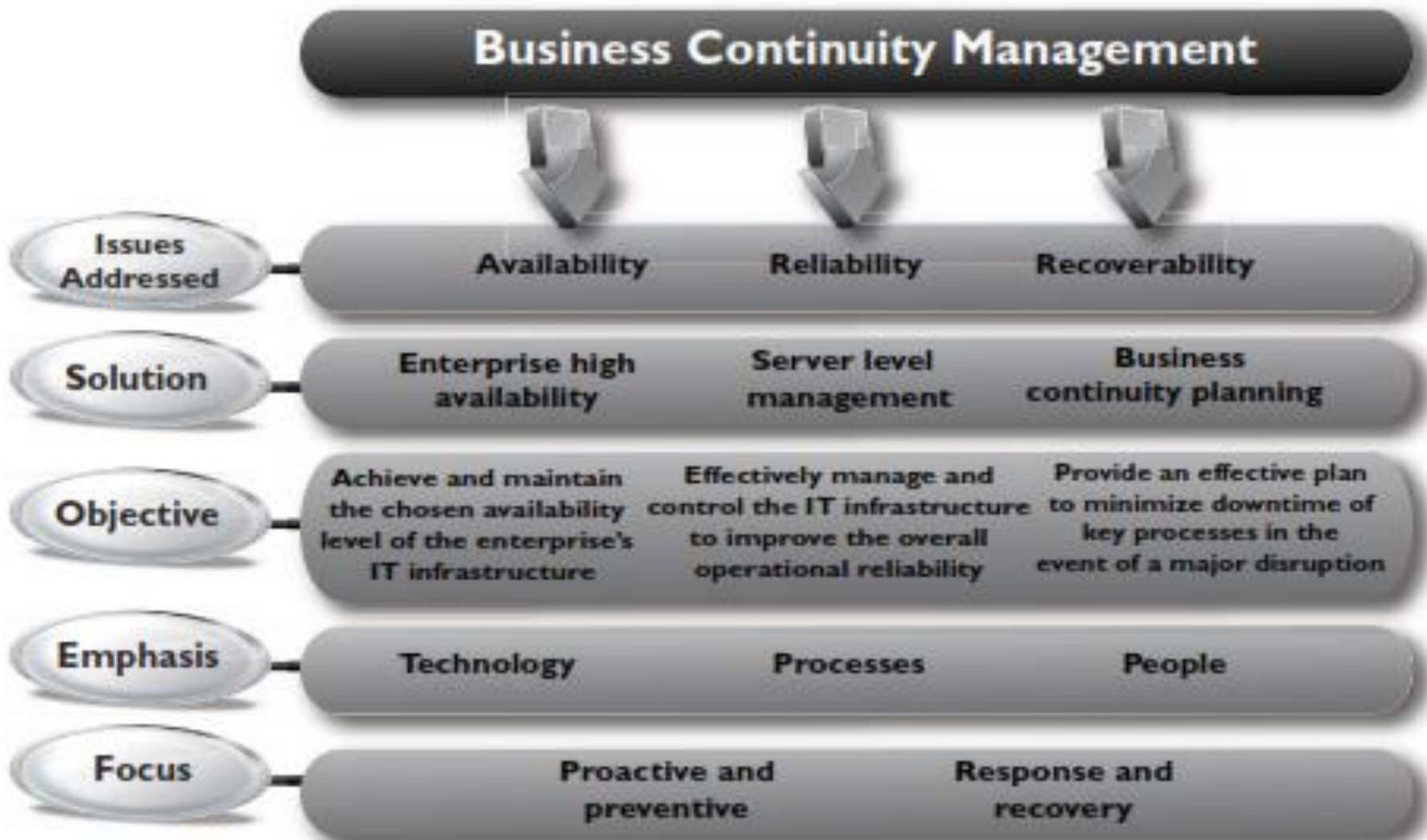
duyn@uit.edu.vn

- **Business Continuity Planning (BCP)**
- Disaster Recovery Planning (DRP)
- Các giai đoạn trong BCP

Business Continuity Planning (BCP)

4

duyn@uit.edu.vn



Nội dung

5

duyn@uit.edu.vn

- Business Continuity Planning (BCP)
- **Disaster Recovery Planning (DRP)**
- Các giai đoạn trong BCP

Disaster Recovery Planning (DRP)

6

duyn@uit.edu.vn

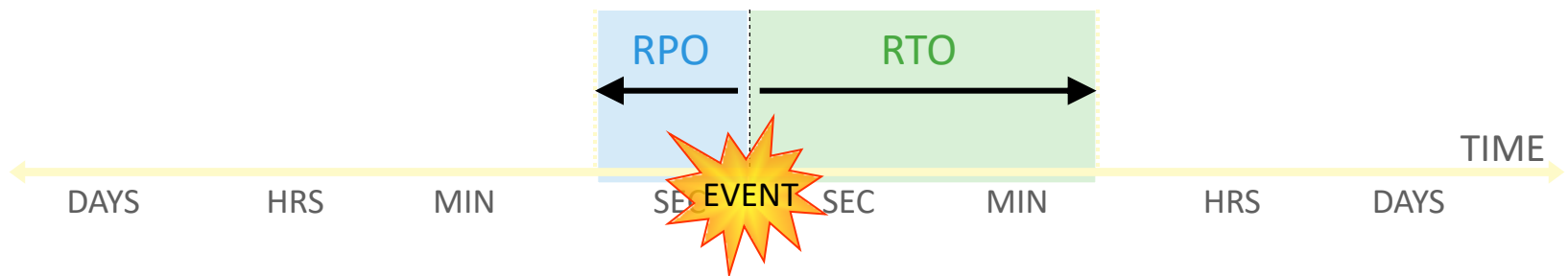
Recovery point objective (RPO):

How recent is the point in time for your recovery?

Recovery time objective (RTO):

How fast can you restart a failed application?

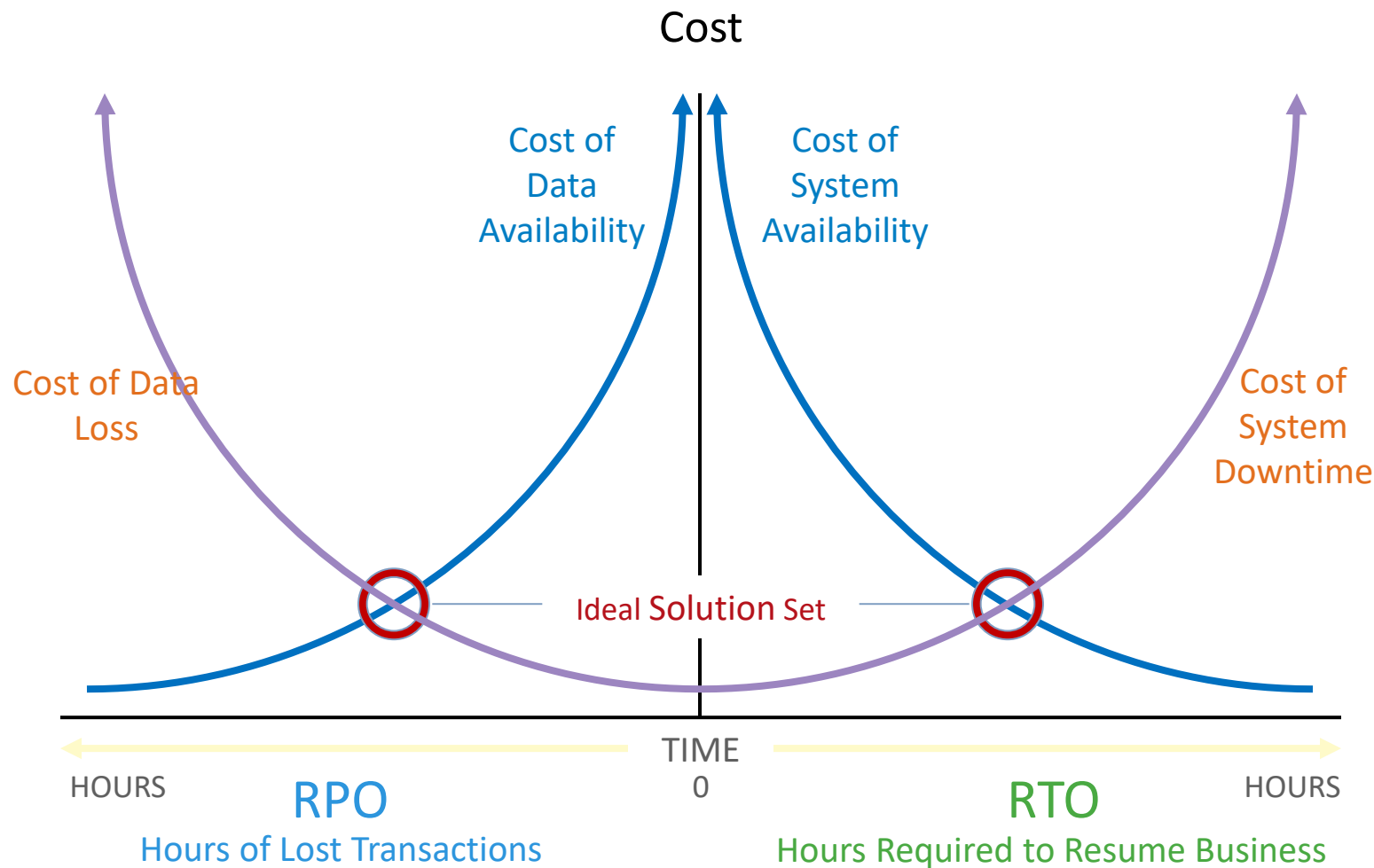
(RPO+RTO = Acceptable Business Risk)



Disaster Recovery Planning (DRP)

7

duyn@uit.edu.vn



Nội dung

8

duyn@uit.edu.vn

- Business Continuity Planning (BCP)
- Disaster Recovery Planning (DRP)
- Các giai đoạn trong BCP

Các giai đoạn trong BCP

9

duyn@uit.edu.vn

- Project management & initiation
- Business Impact Analysis (BIA)
- Recovery strategies
- Plan design & development
- Testing, maintenance, awareness, training

Các giai đoạn trong BCP

Project management & initiation

10

duyn@uit.edu.vn

- Phân tích rủi ro
- Hỗ trợ quản lý
- Thành lập nhóm
- Lên kế hoạch (phạm vi, mục tiêu, phương án và thời gian)

Các giai đoạn trong BCP

Business Impact Analysis (BIA)

11

duyn@uit.edu.vn

- Mục tiêu:
 - Có được thỏa thuận chính thức với các quản lý cấp cao với MTD cho mỗi nguồn tài nguyên kinh doanh quan trọng
 - MTD - thời gian chết tối đa chấp nhận được, còn được gọi là MAO (tối đa cho phép Cúp)

Các giai đoạn trong BCP

Business Impact Analysis (BIA)

12

duyn@uit.edu.vn

- Định lượng tổn thất do mất điện (tài chính và thêm chi phí phục hồi)
- Không đánh giá khả năng của các loại sự cố, chỉ định lượng những hậu quả
- Những giai đoạn trong BIA
 - Chọn phương pháp thu thập thông tin (điều tra, phỏng vấn, các công cụ phần mềm)
 - Chọn người được phỏng vấn
 - Tùy chỉnh các câu hỏi
 - Phân tích thông tin
 - Xác định thời điểm quan trọng trong hoạt động kinh doanh

Các giai đoạn trong BCP

Recovery strategies

13

duyn@uit.edu.vn

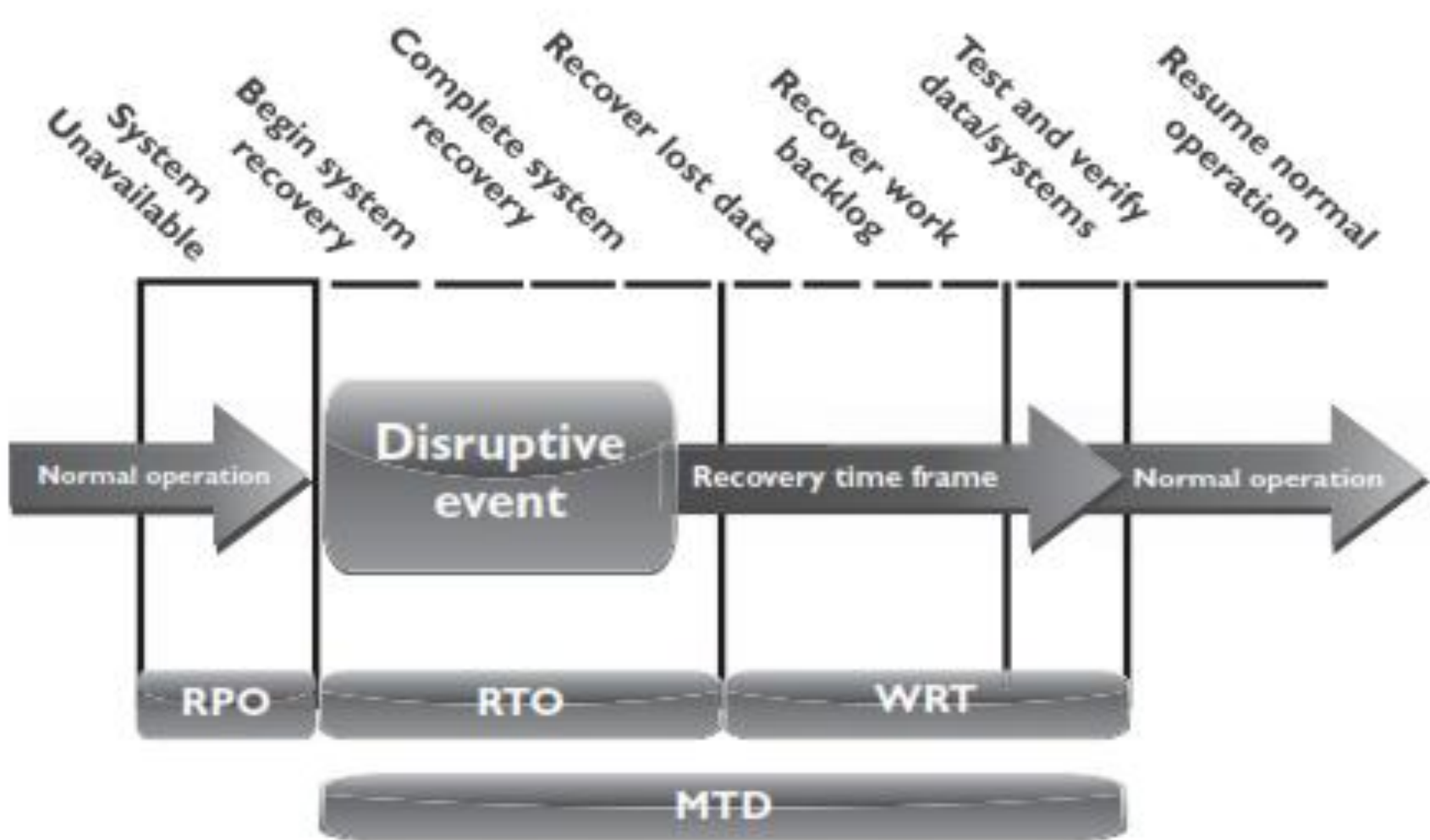
- Chiến lược phục hồi dựa trên MTDs
- Được xác định trước
- Quản lý chấp thuận

Các giai đoạn trong BCP

Recovery strategies

14

duyn@uit.edu.vn

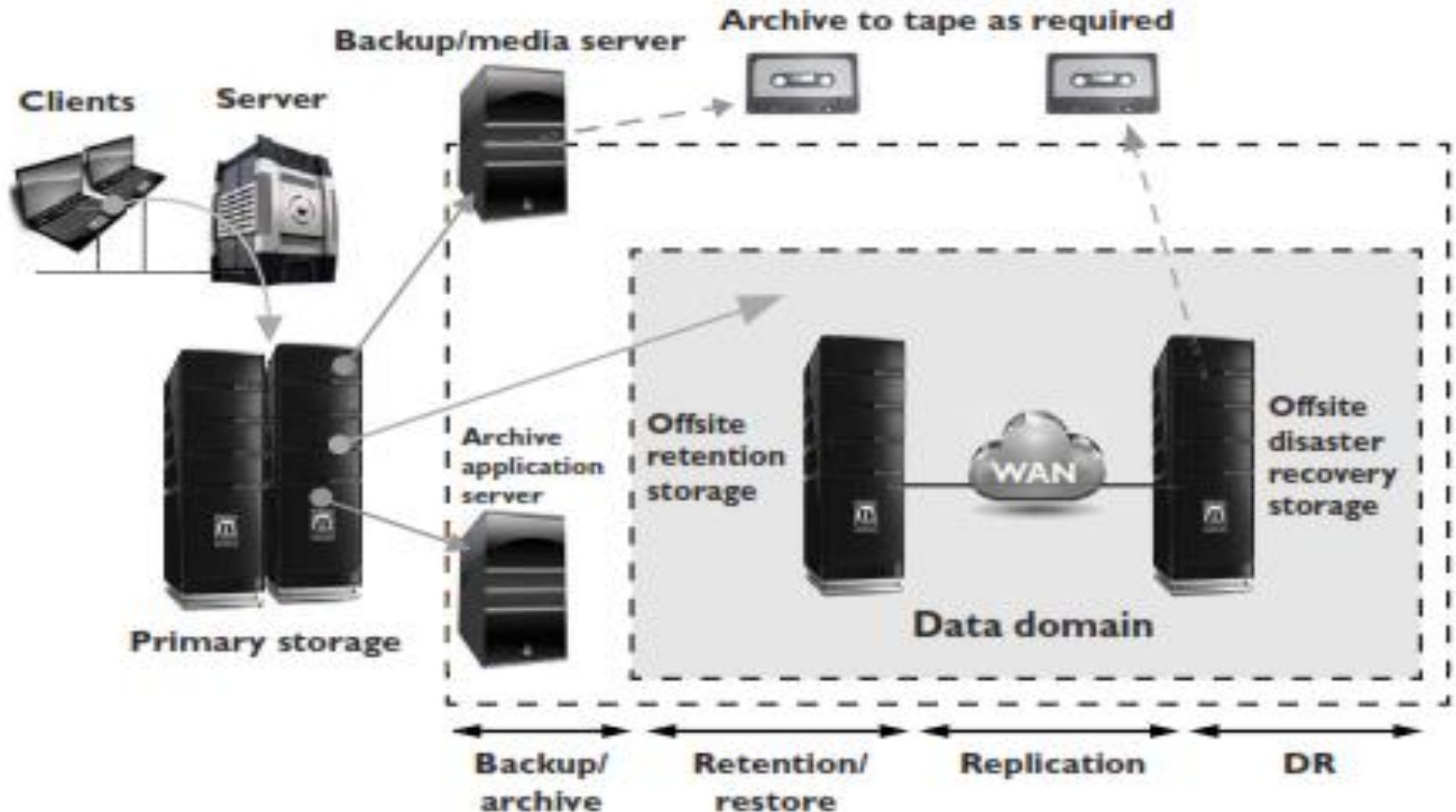


Các giai đoạn trong BCP

Recovery strategies

15

duyn@uit.edu.vn

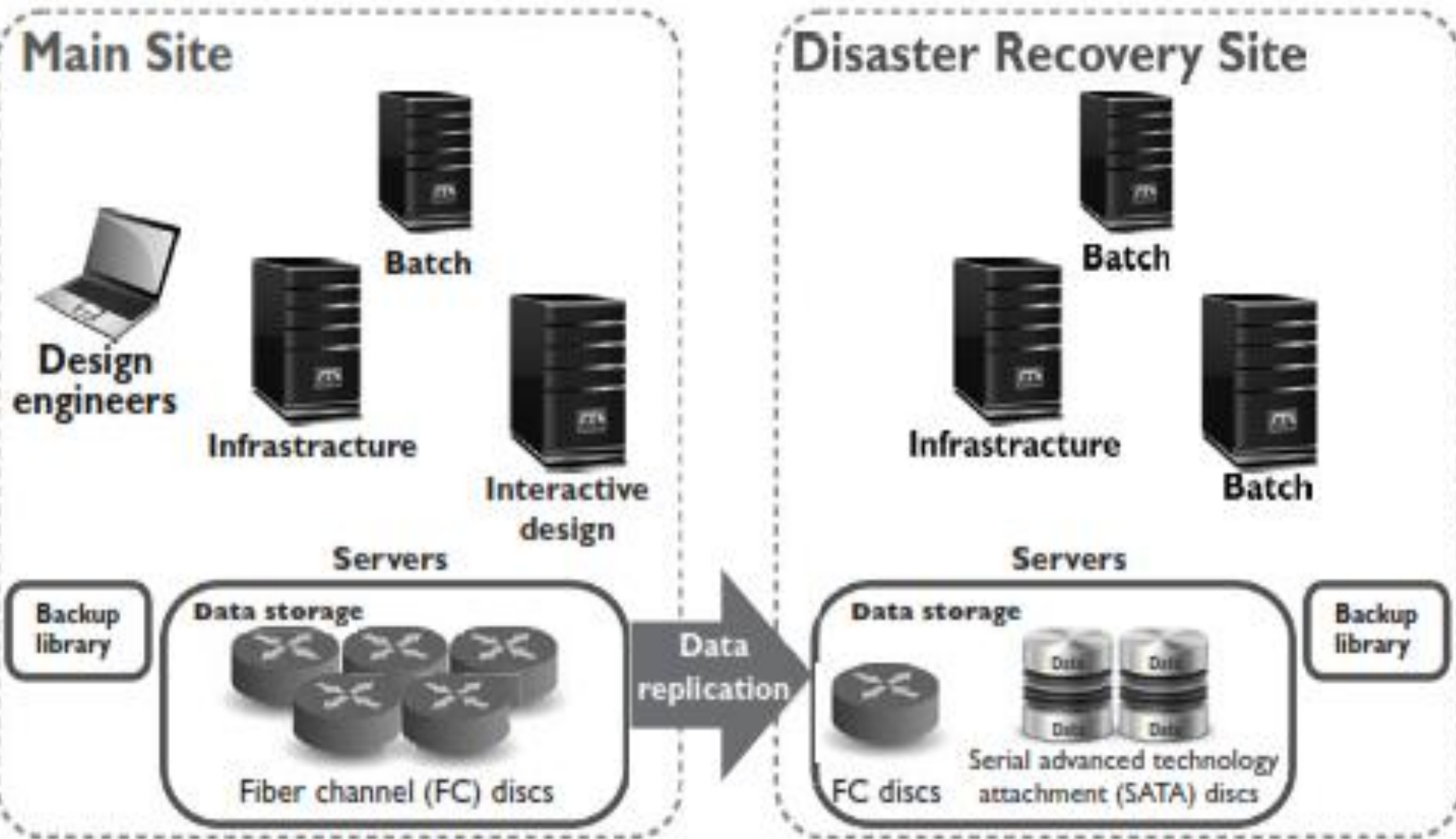


Các giai đoạn trong BCP

Recovery strategies

16

duyn@uit.edu.vn

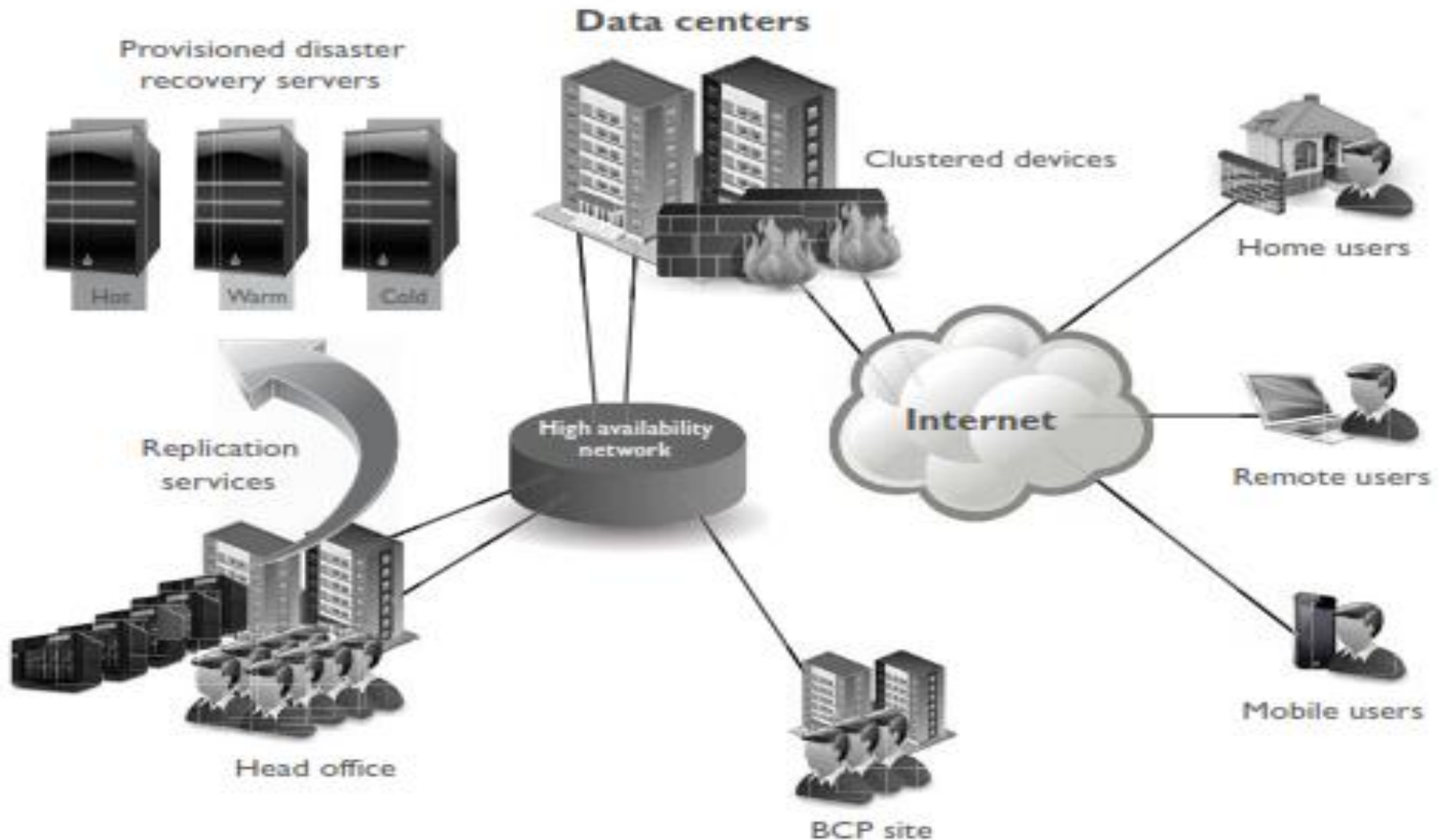


Các giai đoạn trong BCP

Recovery strategies

17

duyn@uit.edu.vn

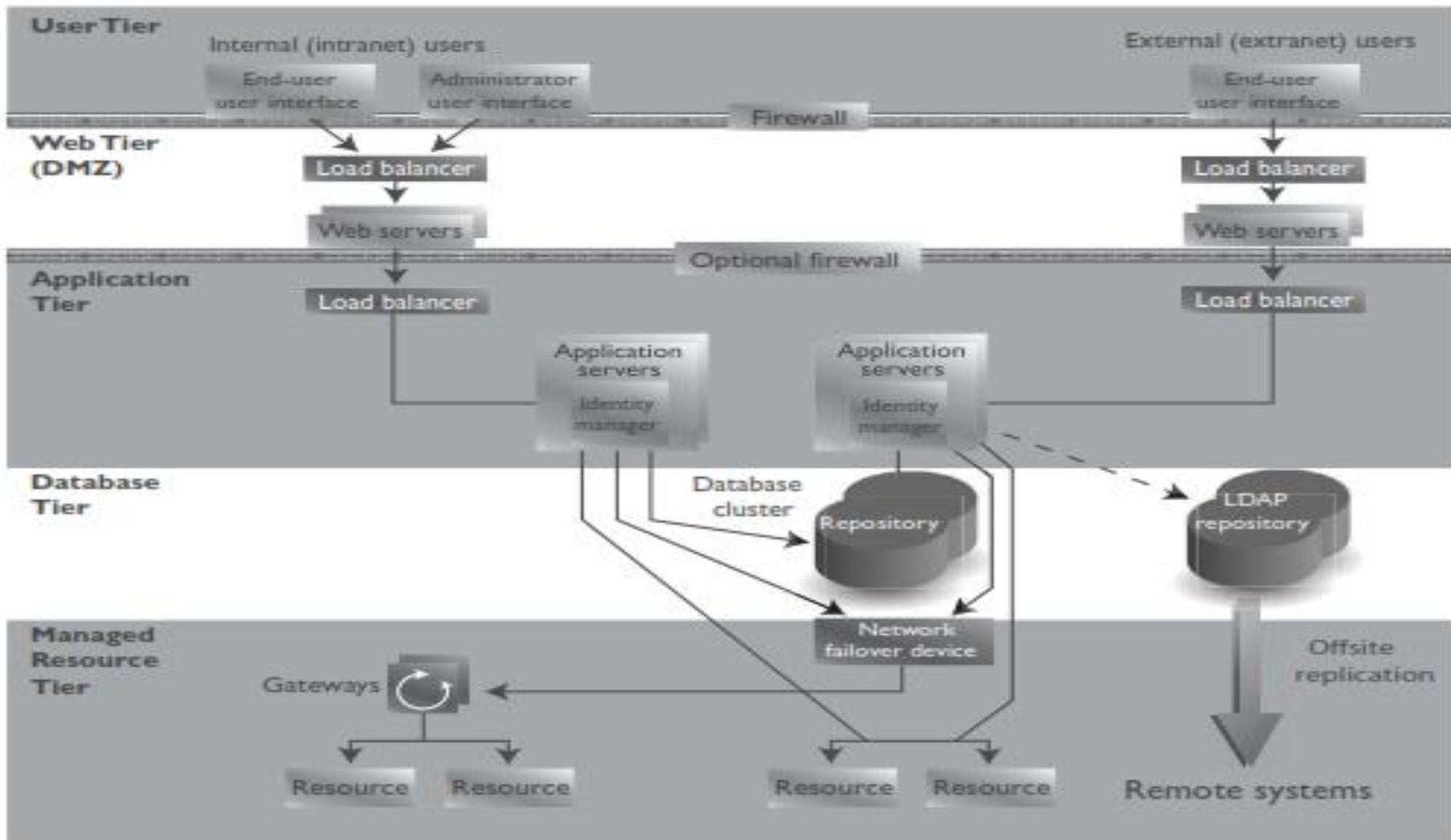


Các giai đoạn trong BCP

Recovery strategies

18

duyn@uit.edu.vn



Các giai đoạn trong BCP

Plan design & development

19

duyn@uit.edu.vn

- Kế hoạch chi tiết cho việc phục hồi
- Nâng cao nhận thức và đào tạo
- Thử nghiệm

Các giai đoạn trong BCP

Testing, maintenance, awareness, training

20

duyn@uit.edu.vn

- Testing
- Maintenance
- Awareness
- Training

Question ???