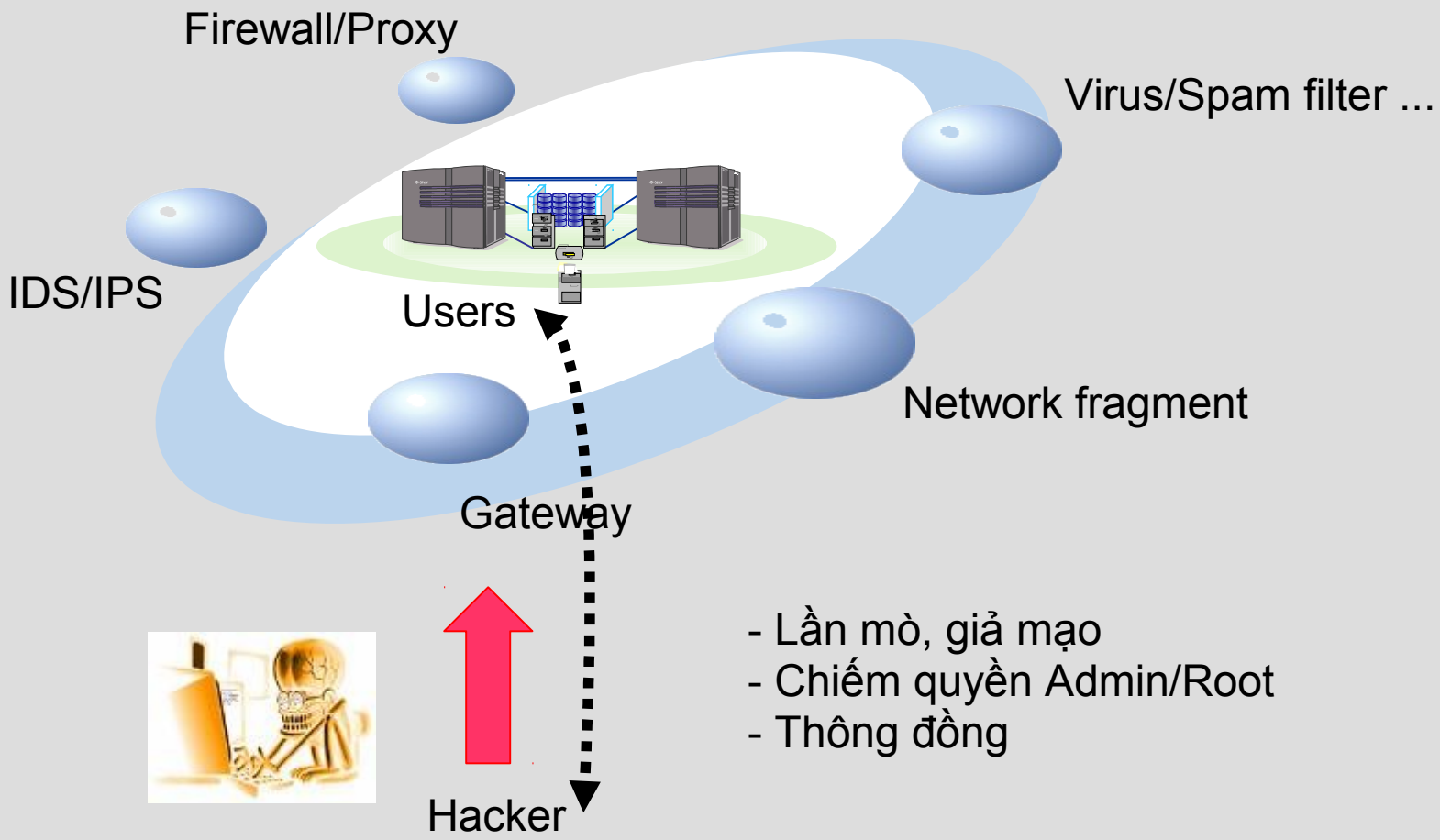
Giới thiệu giải pháp

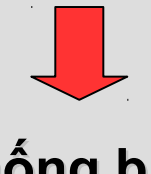
An ninh hệ điều hành

Mô hình an ninh truyền thống



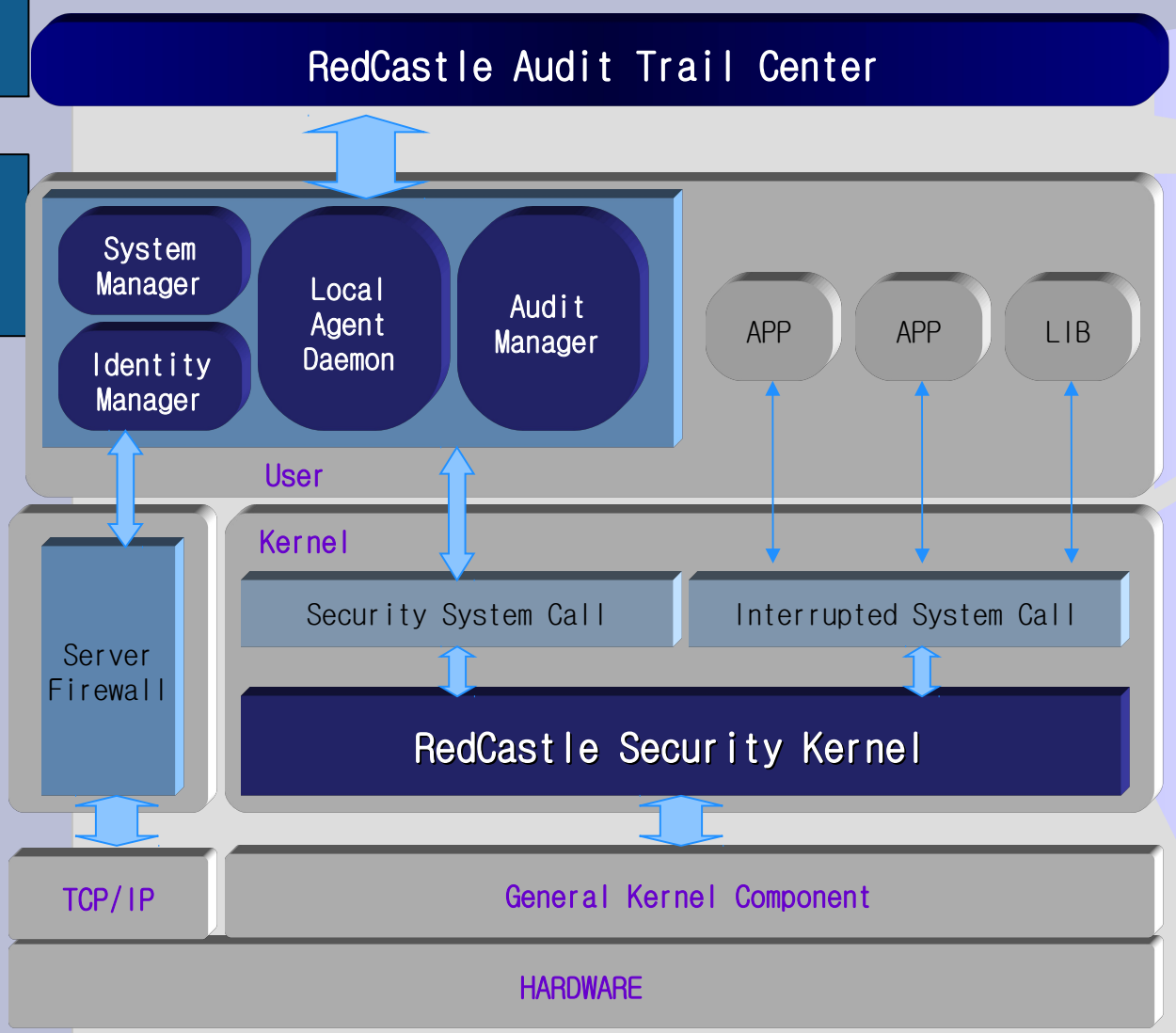
Câu hỏi đặt ra

- Làm thế nào để đảm bảo rằng quyền quản trị hệ thống chỉ được phép xẩy ra vào đúng lúc, đúng thời điểm?
- Làm thế nào để chắc chắn rằng người quản trị chỉ được phép dùng quyền quản trị từ một máy tính được xác định?
- Làm thế nào để ngăn chặn không cho phép các tài khoản được tiến quyền (lệnh su), hoặc chuyển đi chuyển lại giữa các máy tính?
- Làm thế nào để hạn chế chỉ cho phép các tài khoản nhất định chỉ được phép thực hiện các câu lệnh nhất định trên từng máy chủ hoặc chỉ được phép thao tác với các tiến trình thuộc thẩm quyền của mình trên máy tính?
- Làm thế nào để theo dõi toàn bộ các hành động, các câu lệnh được thực hiện trên máy tính và lưu trữ ở một máy chủ khác ở một nơi an toàn trong hệ thống nhằm tránh việc kẻ đột nhập xoá dấu vết trên các máy bị đột nhập?
- ...



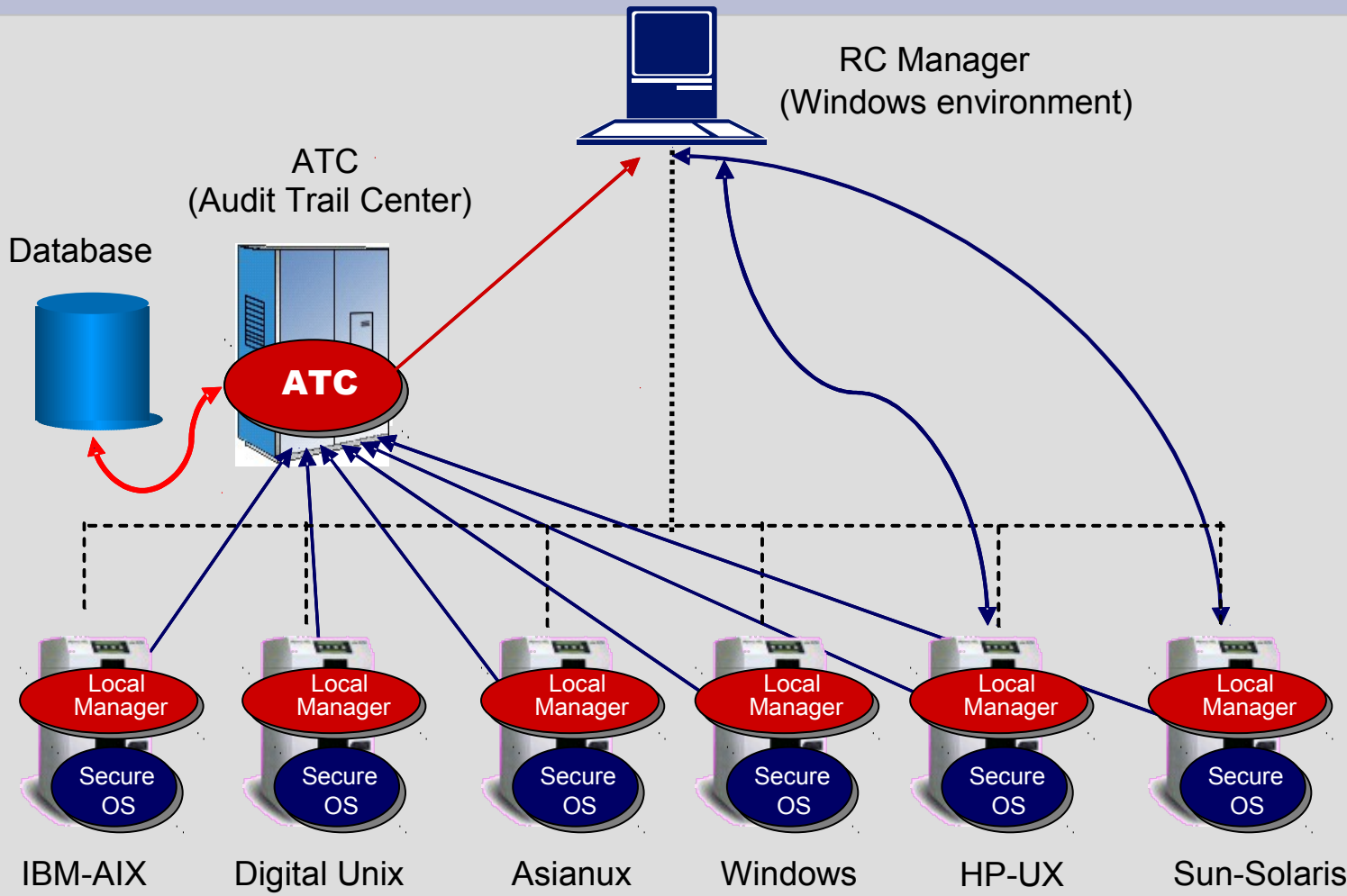
Hệ thống bị đột nhật

Giải pháp RedCastle Secured OS

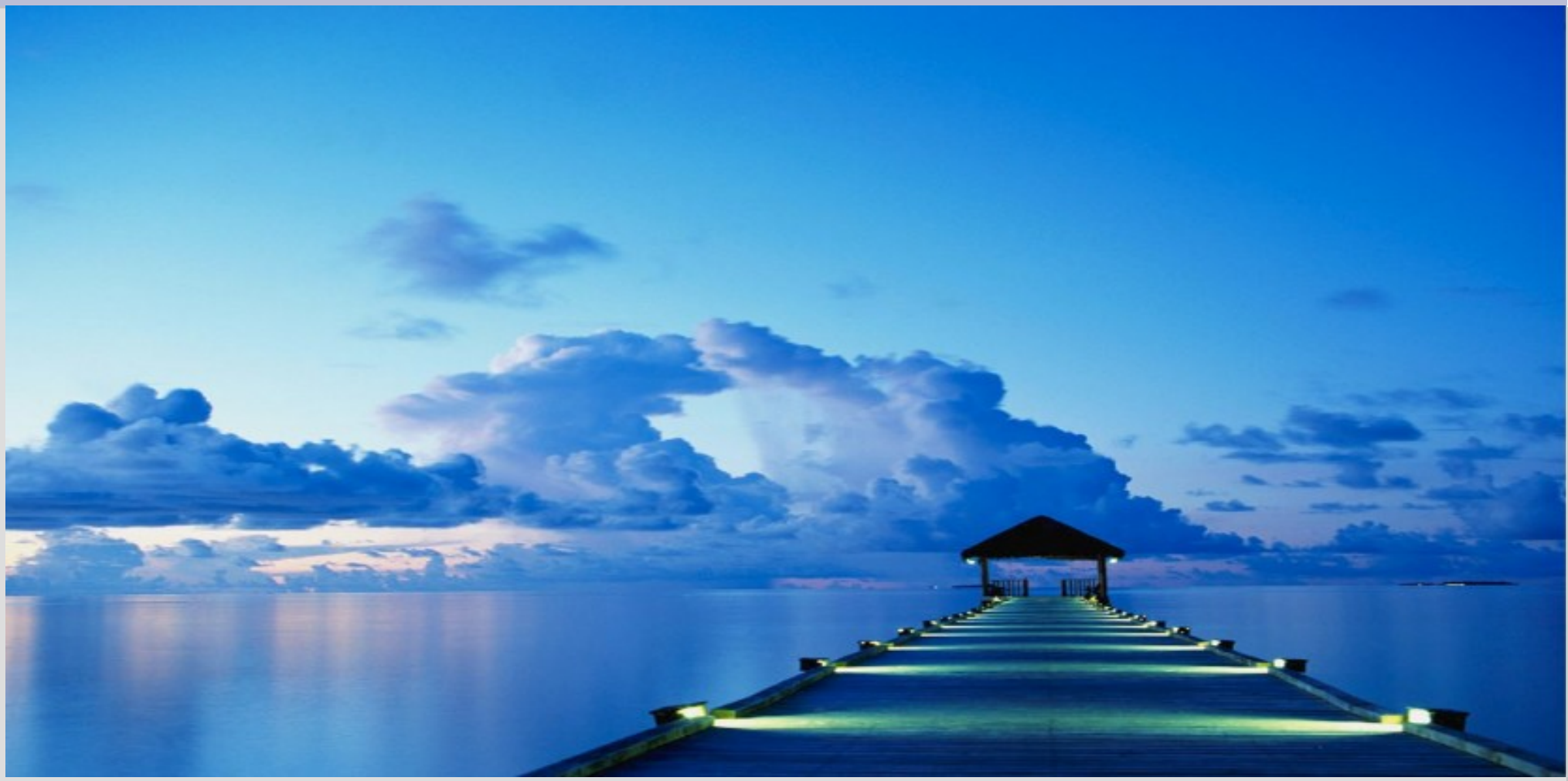


- Integrated security management for multi-platform disparate operating systems
- User account management and login control (IP-user-service-access time, paths control)
- System performance management and malfunction indication monitoring
- Integrated management of system logs and security logs
- MAC (security level, category control)
- DAC (IP-user-program-operation control)
- Illegal access control depending on security role
- Allow and deny rules (kill, command control, etc.)
- Anti-hacking (Buffer Overflow, Backdoor, etc)
- Self protection function
- Server firewall function (IP/Port control)
- Kernel-level security audit record

Giải pháp RedCastle Secured OS



Thank you!



Asianux Server 3 – BackupPC – Fosswall