

Nội dung bài viết

1. [Bài 1 trang 104 Tin học 12](#)
2. [Bài 2 trang 104 Tin học 12](#)
3. [Bài 3 trang 104 Tin học 12](#)
4. [Bài 4 trang 104 Tin học 12](#)

Hướng dẫn giải bài **Tin 12 Bài 13: Bảo mật thông tin trong các hệ cơ sở dữ liệu** ngắn gọn nhất, bám sát nội dung sách giáo khoa Tin học lớp 12 do đội ngũ chuyên gia biên soạn. Có file tải về miễn phí.

Bài 1 trang 104 Tin học 12

Hãy nêu các giải pháp bảo mật chủ yếu.

Lời giải:

- Các giải pháp chủ yếu cho bảo mật hệ thống gồm có chính sách và ý thức, phân quyền truy cập và nhận dạng người dùng, mã hóa thông tin và nén dữ liệu, lưu biên bản.

Bài 2 trang 104 Tin học 12

Với vị trí người dùng, em có thể làm gì để bảo vệ hệ thống khi khai thác CSDL?

Lời giải:

- Với vị trí người dùng để bảo vệ hệ thống khi khai thác CSDL là:

- Đổi mật khẩu.
- Mã hóa thông tin và nén dữ liệu.

Bài 3 trang 104 Tin học 12

Biên bản hệ thống dùng để làm gì?

Lời giải:

- Biên bản hệ thống dùng để:

- Cho biết số lần truy cập vào hệ thống, vào từng thành phần của hệ thống, vào từng yêu cầu tra cứu,...

- Thông tin về một số lần cập nhật cuối cùng: Nội dung cập nhật, người thực hiện, thời điểm cập nhật,...

- Hỗ trợ đáng kể việc cho việc khôi phục hệ thống khi có sự cố kỹ thuật, đồng thời cung cấp thông tin cho phép đánh giá mức độ quan tâm của người dùng đối với hệ thống nói chung và với từng thành phần của hệ thống nói riêng.

- Có thể phát hiện những truy cập không bình thường.

Bài 4 trang 104 Tin học 12

Cho ví dụ để giải thích lí do cần phải thường xuyên thay đổi tham số của hệ thống bảo vệ.

Lời giải:

- Ví dụ người quản trị hệ thống chuyển qua đơn vị khác thì phải thay đổi toàn bộ mật khẩu của hệ thống để tránh trường hợp xấu xảy ra.

- Khi CSDL bị xâm nhập lần đầu tiên do mất mật khẩu. Việc thay đổi tham số bảo vệ thường xuyên sẽ đảm bảo không thể dùng mật khẩu cũ (bằng một cách nào đó có được) để truy cập CSDL trong những lần tiếp theo.

CLICK NGAY vào đường dẫn bên dưới để tải về hướng dẫn giải **tin học 12 Bài 13: Bảo mật thông tin trong các hệ cơ sở dữ liệu** (ngắn gọn), hỗ trợ các em ôn luyện giải đề đạt hiệu quả nhất.