



GIẢI PHÁP CHỮ KÝ SỐ VÀ XÁC THỰC ĐIỆN TỬ

Thông tin chung về giải pháp

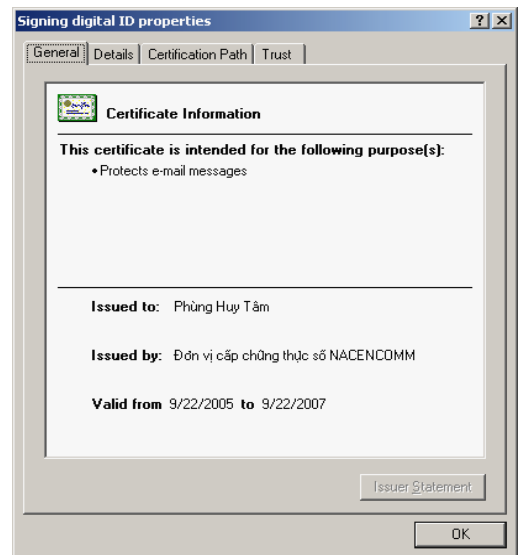
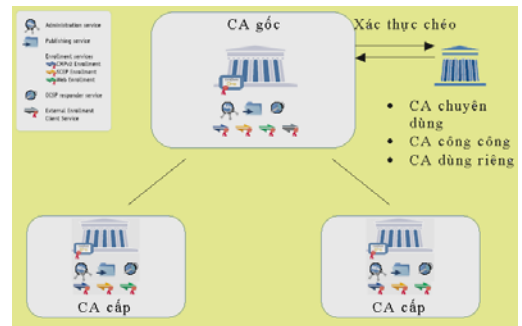
Ứng dụng công nghệ thông minh và mô-đun phần cứng bảo mật hỗ trợ thuật toán mã hoá công khai, sinh khoá, xử lý chữ ký số độc lập với máy chủ, máy trạm nghiệp vụ. Đảm bảo phân định rõ trách nhiệm chống chối bỏ nguồn gốc. Bảo mật tuyệt đối các giao dịch điện tử và chống giả mạo nội dung trong quá trình trao đổi giao dịch điện tử. Giải pháp giúp cho các giao dịch thực hiện được trong môi trường truyền thống, thực hiện tốt hơn trong môi trường điện tử, nhưng đồng thời vẫn đảm bảo tính thân thiện thuận tiện.

Mô tả hệ thống

- Sử dụng công nghệ thẻ thông minh PKI. Đây là công nghệ thẻ mới nhất hiện nay.
- Mô-đun phần cứng (HSM) bảo mật máy chủ có mức độ bảo mật FIPS 140-2 level 2, 3.
- Hỗ trợ thuật toán khoá mã hoá công khai RSA 1024 / 2048 bit.
- Hạ tầng xác thực và bảo mật tin cậy, các qui trình rõ ràng, giúp dễ dàng cho việc quản lý, kiểm soát, cấp phát, gia hạn và thu hồi chứng thực số.
- Hỗ trợ tích hợp các ứng dụng và dịch vụ, giúp sử dụng hiệu quả chứng thực số với những mục đích chung: An toàn bảo mật; chứng cứ pháp lý; đảm bảo tính toàn vẹn dữ liệu.
- Đảm bảo tính đồng bộ trong toàn hệ thống giữa các chuẩn công nghiệp, dịch vụ, ứng dụng và cơ sở dữ liệu danh bạ điện tử (LDAP)
- Hỗ trợ xác thực chéo, cho phép mở rộng chấp thuận tới các CA khác với cả hai phương thức, xác thực chéo theo thứ bậc và xác thực chéo ngang hàng.
- Dễ dàng mở rộng, triển khai, hiệu quả kinh tế cao, tiết kiệm chi phí chứng thực.
- Giải pháp linh hoạt không phụ thuộc phần cứng, nhờ giao diện mở và cấu trúc tuân thủ chuẩn chung.
- Giải pháp với các sản phẩm được đảm bảo trên cơ sở các chứng nhận mức bảo mật đạt được và đánh giá của các tổ chức uy tín.

Lợi ích của giải pháp

- Đảm bảo tính xác thực nguồn gốc
- Đảm bảo tính không thể từ chối.
- Đảm bảo tính toàn vẹn nội dung.
- Đảm bảo tính bí mật.
- Giải pháp hỗ trợ cấp phát nhiều loại chứng thực số trên cùng một thẻ PKI, giúp cho người sử dụng thuận tiện khi phải làm việc nhiều ứng dụng xác thực khác nhau.
- Giải pháp cho phép tích hợp đa ứng dụng. Thẻ cho phép phát triển nhiều ứng dụng riêng biệt với hiệu quả cao.



Mọi thông tin về sản phẩm xin liên lạc:

Smart card Division – Nacencomm

Điện thoại: 84 4 5761998

Website: www.nacencomm.com.vn