

CYBER REGISTRATION AUTHORITY

Là thành phần của Cyber PKI chuyên đăng ký chứng thư số

Cyber RA cung cấp một giải pháp an toàn và hiệu quả về việc đăng ký thông tin khách hàng sử dụng chữ ký số công cộng hoặc dùng riêng. Thay vì sử dụng nhiều hệ thống RA riêng với cùng một cấu hình chức năng, hệ thống Cyber RA cung cấp giải pháp đăng ký thông qua giao diện Web tập trung rất linh hoạt và đáng tin cậy.

Chức năng

Cyber RA được triển khai trên máy chủ Web. Người dùng hệ thống có thể cấu hình các thông tin cần thiết để áp dụng cho từng khách hàng trên giao diện Web thân thiện. Bên cạnh đó, hệ thống cũng cho phép thiết lập các thông tin kết nối tới hệ thống Cyber CA và các thông số về chứng thư số sẽ được cấp phát từ CA.

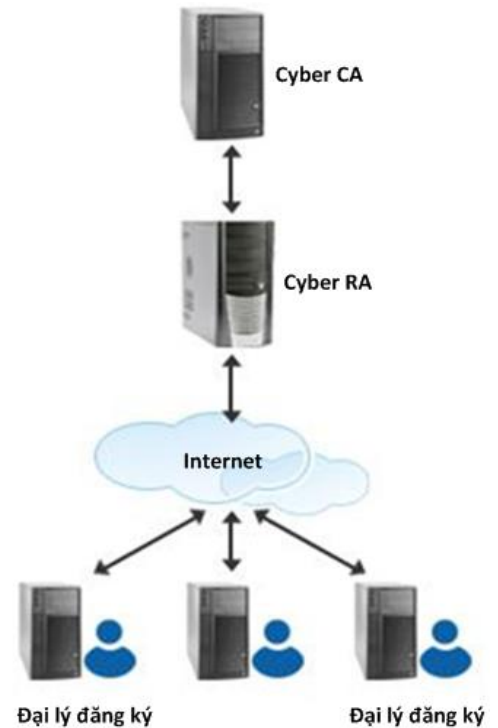
Người sử dụng hệ thống được gọi là các đại lý đăng ký. Hệ thống có thể hỗ trợ từ một đến hàng ngàn đại lý. Có thể phân quyền sử dụng khác nhau cho từng đại lý nhưng có cùng một chức năng chính là đăng ký thông tin của người xin cấp chứng thư số với hệ thống.

Các đại lý đăng ký được tạo ra như thế nào?

Người đại diện muốn đăng ký làm đại lý phải có chứng thư số của hệ thống. Người này liên hệ với một đại lý được ủy quyền cấp phép cho đại lý mới. Đại lý này tiếp nhận thông tin đăng ký làm đại lý mới và kiểm tra các điều kiện cần thiết khác, nếu hợp lệ thì tiến hành đăng ký một chứng thư số mới cấp cho đại lý đăng ký.

Nền tảng hỗ trợ:  Linux 64 bit

Mô hình hệ thống RA



RA được sử dụng ở đâu?

Hãy lấy trường hợp của một Ngân hàng lớn với hàng trăm chi nhánh trên cả nước. Theo kịch bản thông thường, hệ thống RA sẽ phải được triển khai tại mỗi chi nhánh để đăng ký khách hàng với hệ thống RA; Nhà quản lý hệ thống với quyền cao nhất của Ngân hàng tiến hành đăng ký tài khoản cho các quản lý cấp thấp hơn. Các nhà quản lý này sẽ lần lượt đăng ký tài khoản quản lý cho từng đại lý đăng ký theo chi nhánh. Bây giờ các đại lý có thể tiến hành đăng ký cho các khách hàng thực tế của Ngân hàng.

Với mô hình này, một Ngân hàng với hàng trăm chi nhánh có thể triển khai hoàn chỉnh giải pháp PKI chỉ trong vài tuần thay vì phải mất từ hai đến ba năm.

Bảo mật của RA

Hệ thống Cyber RA ứng dụng giải pháp bảo mật cao nhất hiện nay của PKI vào chính hệ thống của mình để mang đến một giải pháp an toàn và đạt được mức độ tin cậy tuyệt đối từ Khách hàng.

Chính hệ thống Cyber RA sẽ tự xác thực tài khoản, xác minh và kiểm tra chữ ký đối với mỗi tài khoản đăng nhập vào hệ thống.

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ THÔNG MINH



Địa chỉ: 614 Điện Biên Phủ, P.11, Q.10, TP.HCM, VN

Điện thoại: (+84)28 38309503 Etx: 107

Email: info@vtsmarttech.com.vn