

VII-O-14

HỆ THỐNG QUẢN LÝ ĐỊNH DANH SỐ VỚI THÔNG TIN ĐỊNH DANH LƯU TRỮ TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG

Nguyễn Sơn Hoàng Quốc¹, Lê Thanh Tâm¹, Nguyễn Hoàng Long², Trần Minh Triết¹

¹Khoa Công nghệ Thông tin, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp.HCM

²Trường ĐH Kỹ thuật Helsinki, Phần Lan

Tóm tắt

Định danh số ngày càng được sử dụng phổ biến dẫn đến nhu cầu về việc xây dựng các hệ thống quản lý định danh số giúp người dùng trong việc quản lý các thông tin định danh cũng như thông tin cá nhân của mình. Tuy nhiên, vấn đề về tính dễ mang chuyển của thông tin định danh vẫn chưa được hỗ trợ trong hầu hết các hệ thống quản lý định danh phổ biến hiện nay. Trong bài viết này, chúng tôi trình bày hệ thống quản lý định danh số với việc đề xuất thông tin định danh được lưu trữ trên thiết bị di động đã được chúng tôi xây dựng thử nghiệm. Hệ thống này cho phép dễ dàng mang chuyển thông tin định danh nhanh chóng và an toàn.

Từ khoá: hệ thống quản lý định danh, định danh số, thiết bị di động

DIGITAL IDENTITY MANAGEMENT SYSTEM WITH IDENTITY INFORMATION STORED IN MOBILE DEVICES

Nguyen Son Hoang Quoc¹, Le Thanh Tam¹, Nguyen Hoang Long², Tran Minh Triet¹

¹Faculty of Information Technology, University of Science - VNU HCMC

²Helsinki University of Technology, Finland

Abstract

Digital identity is getting popular, so needs of building of identity management system helps the user to manage identity information and personal identity. However, the issue of roaming of identity information is not supported in most current popular identity management systems. In this paper, we present an identity management system with identity information stored on mobile devices. This system allows roaming identity information quickly and securely.

Key words: identity system, digital identity, mobile device