



**ОТКРЫТЫЕ
СИСТЕМЫ**

Open Systems Publications

Новости

Двухуровневая система доступа DataArt

Американская компания DataArt в сотрудничестве с Fujitsu Computer Products of America анонсировала разработку и внедрение инновационного устройства системы контроля управления доступом PalmSecure, основанного на аутентификации пользователя по рисунку вен его ладони. Устройство PalmSecure от Fujitsu основано на принципе сканирования рисунка сосудов ладони в инфракрасном световом диапазоне и используется в различных системах контроля доступа в здравоохранении и области безопасности финансовых данных. Задачей DataArt была разработка двухуровневой системы авторизации, включающей идентификацию пользователя по физическому параметру — рисунку сосудов ладони — и идентификацию по PIN-коду. Процесс разработки включал тщательную проверку уже существующего набора драйверов устройства, создание промежуточного программного обеспечения, отвечающего за хранение и управление секретными данными пользователей в Active Directory, и интеграцию с самим устройством PalmSecure.