

۲۰۷۰۸۴۲

ارائه‌ی پروتکل احراز هویت در عملیات بانکی

مؤلف: فاطمه شهبازی

کارشناس ارشد امنیت اطلاعات از دانشگاه تهران

انتشارات آریا دانش

بهار ۱۳۹۹



www.ketab.ir

سرشناسه	: شهبازی چولو، فاطمه، ۱۳۶۸-
عنوان و نام پدیدآور	: ارائه‌ی پروتکل احراز هویت در عملیات بانکی / نگارش فاطمه شهبازی چولو.
مشخصات نشر	: تهران: آریا دانش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۰ص: مصور(بخشی رنگی)، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۵۲۴-۶۲۲-۹-۷۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
یادداشت	: کتاب حاضر در اصل پایان‌نامه مولف می باشد.
موضوع	: بانکداری اینترنتی -- تدابیر ایمنی
موضوع	: Internet banking -- Security measures
موضوع	: رمزگذاری داده‌ها
موضوع	: (Data encryption (Computer science
موضوع	: تلفن همراه -- برنامه‌های کامپیوتری
موضوع	: Cell phones -- Computer programs
موضوع	: شبکه‌های کامپیوتری -- تدابیر ایمنی
موضوع	: Computer networks -- Security measures
رده بندی کنگره	: ۷/۱۷۰۸HG
رده بندی دیویی	: ۱۰۲۸۵۴۶۷۸/۳۳۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۷۰۷۱۶۲

هر گونه تکثیر کامل یا قسمتی از کتاب بدون اجازه مولف، خلاف قانون، شرع و اخلاق است. موارد تخلف را به دفتر مرکزی " انتشارات آریا دانش " گزارش فرمایید.

عنوان: ارائه‌ی پروتکل احراز هویت در عملیات بانکی

مولف: فاطمه شهبازی shahbazi.f@ut.ac.ir

صفحه آرا: مهدی رادمهر

ناشر: آریا دانش

شمارگان: ۱۰ نسخه + نوبت: اول خرداد ۱۳۹۹

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۵۲۴-۷۵-۹

قیمت: ۲۶۰۰۰ تومان

مرکز بخش: تهران، میدان انقلاب، خیابان آزادی، خیابان بهزاد، پلاک ۳۲ واحد ۱۴ تلفن ۸۸۵۶۲۲۷۳

www.ariyadanesh.ir

حق چاپ و نشر جهت مولف محفوظ است.

۷	فصل اول : تاریخچه بانکداری آنلاین
۸	مقدمه:
۹	تاریخچه‌ای کوتاه از بانکداری
۱۰	روش‌های سنتی ارائه‌ی خدمات مالی
۱۰	بررسی اجمالی مؤسسات مالی
۱۱	خدمات ارائه شده توسط مؤسسات مالی
۱۱	تعاملات مشتری و مؤسسات مالی
۱۲	روش‌های بانکداری الکترونیکی [۱۷]
۱۳	انواع ارز الکترونیکی
۱۴	الگوهای خدمات بانکداری الکترونیکی
۱۵	رویه‌ی بانکداری الکترونیکی
۱۷	دیگر انواع روش‌های استفاده از بانکداری الکترونیکی
۱۹	مزایای سرویس‌های بانکداری الکترونیکی [۲۳]
۱۹	معایب سرویس‌های بانکداری آنلاین [۲۳]
۲۰	محیط سیستم‌عامل
۲۰	معرفی سیستم‌عامل
۲۱	مشکل با سیستم‌عامل فعلی
۲۳	امنیت
۲۳	دامنه شبکه
۲۳	تعریف محاسبات ابری
۲۴	حداقل‌سازی هزینه با سرویس ابری
۲۵	پیش‌زمینه‌ی کارهای محاسبات ابری
۲۷	فصل دوم : بررسی امنیت، احراز هویت و کنترل دسترسی
۲۸	مقدمه:
۲۸	امنیت شبکه عمومی
۲۹	اصطلاحات امنیتی پایه
۳۰	تابع هش رمزنگاری شده

۳۰	اهداف امنیتی
۳۱	تهدیدات امنیتی
۳۱	خدمات امنیتی
۳۳	رمزنگاری
۳۵	روش‌های نفوذی استفاده شده برای هک کردن کاربر اینترنت
۳۸	نرم‌افزارهای مخرب یا بدافزارها
۳۹	وبسایت‌ها/ایمیل‌های Phishing
۴۰	درخت حملات بانکداری الکترونیکی
۴۵	Pharming
۵۰	دفاع‌های عمومی
۵۲	راه‌حل‌های موجود برای حل مشکل
۵۸	راه‌حل‌های مرتبط
۶۱	فصل سوم : احراز هویت دو جانبه‌ی امن جدید
۶۲	مقدمه:
۶۲	احراز هویت مشتری به طور سنتی
۶۲	احراز هویت با رمز عبور
۶۴	کارهای مرتبط در حوزه پروتکل‌های امن
۶۶	پروتکل پیشنهادی
۶۶	کدهای احراز هویت
۶۷	جزئیات پروتکل
۶۹	مفاهیم امنیتی
۷۰	تأیید امنیت طرح با ابزار AVISPA
۷۰	مشخص کردن پروتکل‌ها در HLPSL
۷۱	ابزار AVISPA
۸۳	یک مثال از عملکرد صحیح ابزار AVISPA
۸۸	منطق اجرای سیاست‌های شبکه
۸۹	فصل چهارم : پیشنهادات آتی
۹۲	منابع