



**به نام خدا**



# **آموزش کاربردی LASTPASS**

## **مدیریت رموز ورود یکپارچه شخصی**

مؤلف:

**سیدرضا روح الامینی دشتی خوانی**



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

## « عنوان کتاب: آموزش کاربردی LastPass مدیریت رمز و ورود یکپارچه شخصی

« مولف: سید رضا روح الامینی دشتی خوانی

« ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

« صفحه آرای: فرنوش عبدلهی

« نوبت چاپ: اول

« تاریخ نشر: ۱۳۹۸

« چاپ و صحافی: صدف

« تیراژ: ۱۰۰ جلد

« قیمت: ۳۳۰۰۰۰ ریال

« شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۲۶۲-۵

« نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

« تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

« فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران:

[WWW.MFTBOOK.IR](http://WWW.MFTBOOK.IR)

[www.dibbook.ir](http://www.dibbook.ir)

[www.dibagartehran.com](http://www.dibagartehran.com)

نشانی تلگرام: @mftbook نشانی اینستاگرام دیبا [dibagaran\\_publishing](http://dibagaran_publishing)

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتها و اپ دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

## فهرست مطالب

۷	سخنی با خوانندگان
۸	درباره نویسنده
۹	مقدمه

۹	راه‌های افزایش امنیت سیستم‌های کامپیوتری
۱۷	مفاهیم اساسی امنیت اطلاعات
۱۸	امنیت سایبری
۱۸	اهمیت امنیت سایبری
۱۹	چالش‌های امنیت سایبری
۱۹	گسترش فرصت‌های حمله برای هکرها
۱۹	مقررات پیچیده
۲۰	عدم تخصص IT
۲۰	استاندارد امنیت اطلاعات
۲۰	ساختار یک استاندارد به چه شکل است؟
۲۱	آشنایی با چهار استاندارد برتر در حوزه امنیت اطلاعات
۲۲	ISO27001
۲۳	PCI DSS
۲۳	ITIL
۲۳	COBIT
۲۴	همپوشانی حوزه‌های امنیتی
۲۴	مقایسه چهار استاندارد برتر

۲۵	انتخاب استاندارد برای پیاده‌سازی امنیت اطلاعات
۲۶	معنا و مفهوم PASSWORD VAULT
۲۸	محبوبیت اپلیکیشن LASTPASS PASSWORD MANAGER
۲۸	قابلیت های نرم افزار LASTPASS PASSWORD MANAGER
۳۰	تعریف SSO
۳۰	مزایای استفاده از SSO

## فصل اول / نصب نرم افزار LAST PASS

۳۳	نصب نرم افزار LAST PASS
۳۳	نصب با زبان فارسی
۳۴	تنظیمات نصب

## فصل دوم / ورود به برنامه

۳۹	ورود به برنامه
۳۹	ایجاد حساب کاربری
۴۰	گام اول: قوانین رمز عبور بنیادی را دنبال کنید
۴۰	گام دوم: کلمات تصادفی را انتخاب کنید
۴۱	گام سوم: اگر قصد دارید از اعداد در رمز عبور بسیار استفاده کنید، آن‌ها را بشکنید
۴۴	ورود به حساب کاربری
۴۵	فعال سازی افزونه برنامه در مرورگرها

## فصل سوم / آشنایی با محیط برنامه

۵۰

۵۱	آشنایی با محیط برنامه
۵۳	معرفی محیط برنامه
۵۴	تنظیمات پروفایل کاربری
۵۴	بخش ACCOUNT SETTINGS
۵۵	سربرگ GENERAL
۵۹	تور (TOR)
۶۰	موارد استفاده از شبکه تور
۶۲	حفاظت در برابر حملات BRUTE FORCE
۶۳	سربرگ MULTIFACTOR OPTIONS
۶۴	سربرگ TRUSTED DEVICES
۶۷	راهنمای نرم‌افزار

## فصل چهارم / ابزارها

۶۸

۶۹	ابزارها
۷۴	ویرایش اکانت‌ها
۷۵	مدیریت نوشته‌ها
۷۷	مدیریت آدرس‌ها
۸۰	مدیریت کارت‌های بانکی
۸۲	بانکداری الکترونیکی
۸۳	رمز یک‌بارمصرف (OTP) یا ONE TIME PASSWORD چیست؟
۸۴	روش‌های دسترسی کاربر به رمز یک‌بارمصرف
۸۵	اشتراک‌گذاری اکانت‌ها

## پیوست‌ها

۸۷

۸۷	پیوست ۱: اصطلاحات امنیتی
----	--------------------------

# خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی است که بتواند خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد. هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شعلی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر در صدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "جناب آقای سیدرضا روح الامینی دشتی خوانی" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

## کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس [dibagaran.mft.info](mailto:dibagaran.mft.info) (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران  
[bookmarket@mft.info](mailto:bookmarket@mft.info)

## سخنی با خوانندگان

با تشکر از حسن نظر و انتخاب این کتاب.

طی چند سال اخیر، سیستم‌های کامپیوتری (رایانه، نوت‌بوک، تلفن‌های هوشمند و...) یکی از وسایلی بوده است که رشد بسیاری در زندگی ما داشته، به‌گونه‌ای که در منزل و محل کار زمان زیادی را با آن‌ها سپری کرده و اطلاعات مهمی از قبیل نام کاربری و رمز عبور حساب‌های بانکی، پست الکترونیکی و حساب‌های شخصی در صفحات مجازی و... را روی آن‌ها نگهداری می‌کنیم. عدم افزایش امنیت این نوع سیستم‌ها باعث سوءاستفاده برخی از افراد از نقاط ضعف این سیستم‌ها برای انجام کارهای خرابکارانه‌شان می‌شود.

از این رو بر آن شدم که با تهیه این کتاب، به‌صورت کاربردی و با توجه به نیاز روزافزون بازار کار، خدمتی هرچند کوچک در جهت افزایش سطح دانش و توانایی مردمان این مرزوبوم در حوزه امنیت انجام دهم.

تفاوت این کتاب با کتاب‌های دیگر در کاربردی بیان شدن مطالب آن است، به‌طوری‌که در کوتاه‌ترین زمان پاسخگوی مشکل کاربر باشد و کاربر بتواند به‌عنوان یک مکمل در بهبود کارایی و افزایش امنیت کاربری از آن استفاده کند.

اکثر کتاب‌های آموزشی موجود در بازار به‌دلیل حجیم بودن و نامفهوم بودن توضیحاتشان، نمی‌توانند ارتباط خوبی با کاربر برقرار کنند و در اکثر موارد باعث نارضایتی کاربر از خریدشان می‌شوند.



---

## درباره نویسنده

---

سید رضا روح‌الامینی دارای مدرک دکتری رشته مهندسی کامپیوتر در گرایش نرم‌افزار است و از سال ۱۳۸۴ تاکنون در حوزه‌های مرتبط با ICT و شبکه و امنیت شبکه فعالیت می‌کند. ایشان دارای مدرک رسمی از مراکز معتبر همانند میکروسافت و میکروتیک بوده و در این سال‌ها توانسته است در کنار انجام و مشاوره پروژه‌های تخصصی حوزه شبکه و امنیت، در حوزه تدریس نیز فعال باشد.

سید رضا روح‌الامینی در مراکز و نهادهایی مانند جهاد دانشگاهی شریف، معاونت علمی ریاست جمهوری و مجتمع فنی تهران دارای سابقه تدریس بوده و در حوزه‌های داشبورد، شبکه و ICT دارای تألیفات است. ایشان همچنین مسلط به سه زبان انگلیسی، فرانسوی و ایتالیایی است که این امر کمک شایانی در ترجمه متن‌های تخصصی در نرم‌افزارها و ارائه مقالات کرده است تا جایی که کتاب زبان تخصصی کامپیوتر و فناوری اطلاعات را نیز تألیف کرده است.

برای مشاهده رزومه و سوابق کامل می‌توانید به سایت رسمی ایشان به آدرس زیر مراجعه کنید.

[www.rouholamini.com](http://www.rouholamini.com)