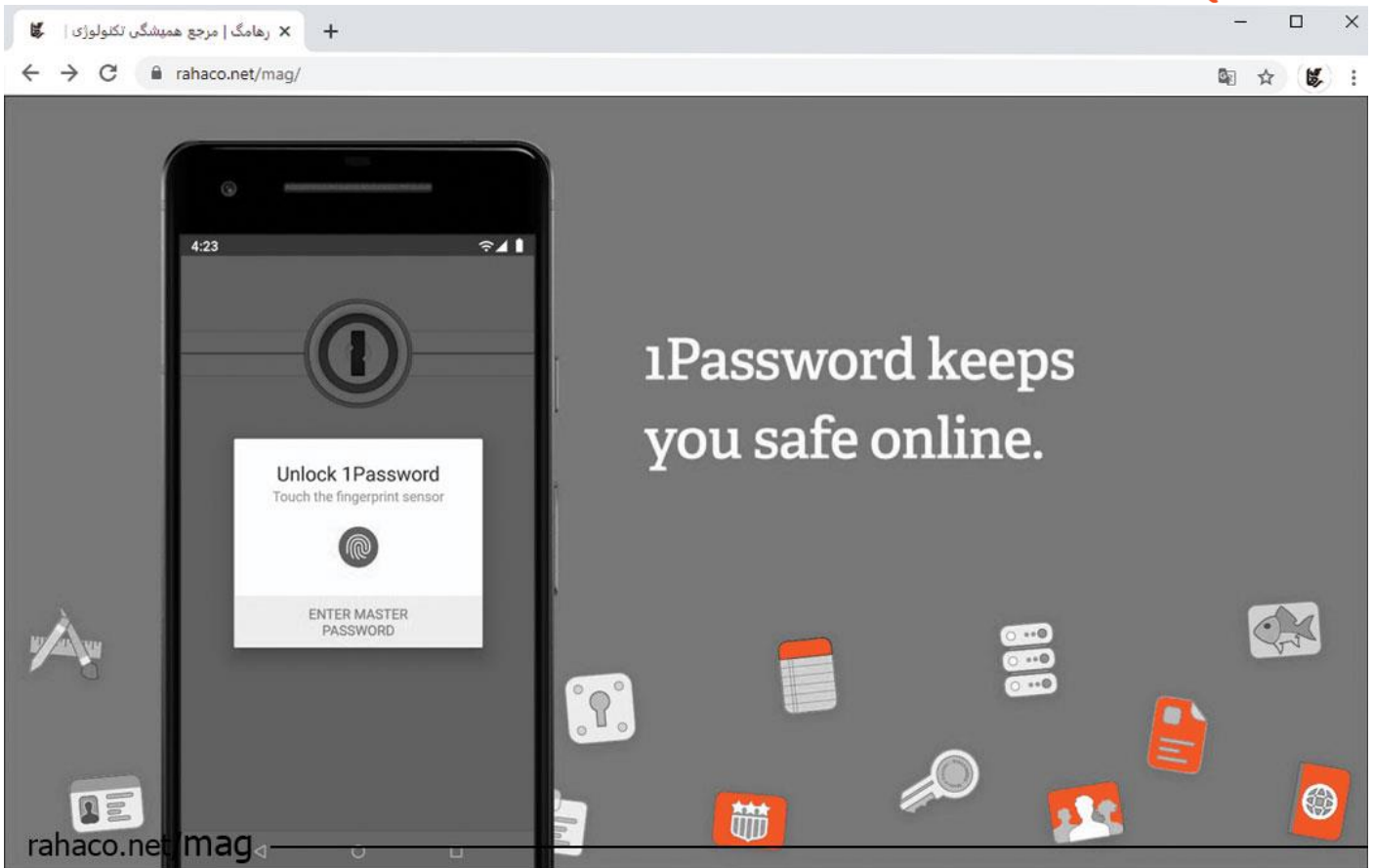




مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

اپلیکیشن Password 1؛ قدرتمندترین برنامه برای مدیریت رمز عبور

شرکت رهاکو



فهرست

- 3 اپلیکیشن 1Password چیست؟
 - 3 نحوه ی کارکرد اپلیکیشن 1Password چگونه است؟
 - 4 طرح ها و قیمت گذاری اپلیکیشن 1Password به چه صورت است؟
 - 4 ویژگی های اپلیکیشن 1Password
 - 4 معایب اپلیکیشن 1Password
 - 5 دلایل استفاده از برنامه مدیریت رمز عبور
- نتیجه گیری 5



امروزه استفاده از پسوردهای قوی برای برنامه‌هایی که به صورت آنلاین از آن‌ها استفاده می‌کنیم امری حیاتی است. با توسعه هر چه بیشتر دنیای وب، و ورود وب سایت‌ها و سرویس‌های جدید، تعداد اکانت‌های کاربران نیز روز به روز در حال افزایش است. به طور معمول هر چقدر که تعداد اکانت‌ها بیشتر شود، به خاطر سپردن رمز عبوری که برای اکانت‌های مختلف در نظر گرفته شده دشوارتر خواهد بود. به طوری که ممکن است حتی ساده‌ترین رمزهای عبور بعد از چند ماه استفاده نکردن، فراموش شوند. به همین دلیل اپلیکیشن‌هایی برای مدیریت بهتر و ذخیره پسوردها طراحی و تولید شده‌اند که اپلیکیشن Password1 یکی از موفق‌ترین اپلیکیشن‌های موجود در این زمینه می‌باشد.

اپلیکیشن Password1 چیست؟

Password1 برنامه‌ای است که به کاربر کمک می‌کند رمزهای عبور خود را ذخیره کرده و به راحتی از آن‌ها استفاده نماید. در واقع کاربر می‌تواند تمام رمزهای عبور خود را برای حفاظت بیشتر به اپلیکیشن Password1 بسپارد. Password1 اپلیکیشنی فوق العاده برای گوشی‌های موبایل است که مدیریت پسوردها را به صورت قابل توجهی آسان‌تر و سریع‌تر خواهد کرد. اپلیکیشن Password1 یکی از بهترین‌ها برای مدیریت پسوردهاست و برای محافظت از اطلاعات شما فراتر از یک پسورد منبجر ساده عمل می‌کند. در واقع قدرت این برنامه مجموعه‌ای از پسوردها را پوشش داده و آن‌ها را مدیریت می‌کند. این نرم افزار از طریق یکپارچه سازی مستقیم مرورگر و سیستم، تمامی رمزها را با نام کاربری مختص به آن ذخیره می‌کند. همچنین این نرم افزار به شما امکان ایجاد پسوردهای قوی و منحصر به فرد را نیز می‌دهد.

اپلیکیشن Password1 در سال 2005 به عنوان برنامه مدیریت رمز عبور رایانه‌های مک توسعه یافت. در حال حاضر برنامه‌هایی را برای ویندوز، اندروید، iOS و همچنین برنامه‌های اکستنشن برای همه مرورگرهای اصلی ارائه می‌دهد و بیش از 15 میلیون کاربر در سراسر جهان دارد. اگر چه Password1 طرح رایگان ندارد، اما کاربران با اشتراک رایگان 30 روزه می‌توانند به قدرت آن پی برده و از ذخیره پسورد در کروم لذت ببرند.

نحوه ی کارکرد اپلیکیشن Password1 چگونه است؟

نحوه‌ی عملکرد برنامه Password1 به این صورت است که تمام رمزهای عبور شما را در خود ذخیره خواهد کرد. پس از آن هنگامی که به سایت‌های ذخیره شده سر می‌زنید، با کلیک روی فیلد ورودی رمز عبور، میانبر این اپلیکیشن را مشاهده خواهید کرد که با کلیک روی آن می‌توانید به طور خودکار رمز عبور مربوط به آن وب سایت را در فیلد مربوطه جایگزین کنید.

نکته‌ی بسیار جالب این است که اپلیکیشن Password1 قابلیتی با عنوان Master Password دارد. این ابزار به شما کمک می‌کند تا بعد از ذخیره‌ی تمام رمزهای عبور خود در وب سایت‌های مختلف، تنها با یک کلمه عبور کلی بتوانید در تمام وب سایت‌ها لاگین کنید. شیوه‌ی کارکرد این بخش نیز به این صورت است که شما با وارد کردن Master Password به طور خودکار به دیتابیس این اپلیکیشن دسترسی پیدا خواهید کرد و خود اپلیکیشن به صورت خودکار، سایت مورد نظر را شناسایی و رمز عبور مربوط به آن را در فیلد مورد نظر وارد می‌کند. قابلیت همگام سازی برنامه با نسخه‌ی مک، آیفون و آپید و امکان تعیین یک رمز عبور برای ورود به اپلیکیشن نیز از دیگر ویژگی‌های این اپلیکیشن به حساب می‌آیند.



طرح ها و قیمت گذاری اپلیکیشن 1Password به چه صورت است؟

اپلیکیشن 1Password شامل برنامه های شخصی و تیمی می شود. این برنامه با تمام امکاناتی که برای ذخیره رمزهای عبور نیاز دارید، از جمله رمزهای عبور نامحدود و با حجم حداکثر 1 گیگابایت ارائه می شود. همچنین می توانید رمزهای عبور حذف شده را تا 365 روز بعد بازیابی کنید. همچنین، ادمین ها می توانند فعالیت ها را مدیریت کرده و حساب های قفل شده را بازیابی نمایند.

نسخه Business با پشتیبانی 5 گیگابایت فضای ذخیره سازی برای هر کاربر، ویژگی های امنیتی سفارشی و سایر امکانات پیشرفته را ارائه می دهد. همچنین، کسب و کارهای بزرگ می توانند یک قیمت سفارشی برای حساب Enterprise دریافت کنند که شامل مدیریت حساب اختصاصی به همراه مهندس داخلی است.

ویژگی های اپلیکیشن 1Password

1Password پسوردهای قوی ایجاد می کند و آن ها را در سرویس ابری خود ذخیره می سازد. امکان تنظیم نوع کاراکترها و میزان قوی بودن رمز عبور نیز از ویژگی های مفید این برنامه است. همچنین می تواند اطلاعات را با تمامی دستگاه های iOS همسان سازی یا سینک کند. البته کاربرد این اپلیکیشن تنها به رمزهای عبور محدود نمی شود، بلکه امکان ذخیره سازی تمامی اطلاعات مربوط به کارت های اعتباری، پاسپورت، یادداشت های محرمانه، گواهی نامه و هر مورد امنیتی دیگری هم در آن وجود دارد. این اپلیکیشن یک مرورگر داخلی دارد تا ضمن باز کردن امن وب سایت ها به شما کمک می کند با لمس یک کلید در صفحه ورود اطلاعات، تمام اطلاعات مربوط به آن صفحه به صورت خودکار تکمیل شود.

یکی از ویژگی های جالب این برنامه ارائه حالت سفر است، به این معنا که کاربران می توانند اطلاعات مهم خود را قبل از سفر از دستگاه های خود پاک کرده و سپس بعد از سفر با یک کلیک ساده تمام آن دیتا را بازیابی کنند. از دیگر امکانات این نرم افزار می توان به پر کردن اتوماتیک فرم ها و ساخت پسوردهای قوی اشاره کرد. امنیت بالا، رابط کاربری آسان و پشتیبانی از تمام مرورگرهای وب از مزایای اصلی این نرم افزار به شمار می رود.

معایب اپلیکیشن 1Password

اگر چه 1Password رقابت سختی با سایر برنامه های مدیریت رمز عبور اندروید دارد اما یک مسئله بزرگ اینجا مطرح می شود. آن هم این است که کاربران برای استفاده از برنامه 1Password باید به صورت کامل هزینه آن را پرداخت کنند تا از نسخه رایگان استفاده نمایند. درست مانند آنچه در Netflix انجام می شود. پس از پرداخت، می توانید در هر زمانی قبل از پایان دوره آزمایشی اشتراک خود را لغو کنید. دلیل قرار گرفتن 1Password در لیست مدیریت رمزهای عبور رایگان برای اندروید، تمرکز آن بر سهولت استفاده و ویژگی های منحصر به فرد این برنامه است که در دیگر برنامه های رمز عبور اندروید یافت نمی شود.



دلایل استفاده از برنامه مدیریت رمز عبور

- ایجاد یک پسورد امن جداگانه برای هر حساب کاربری
- دسترسی به پسوردها از تمام دستگاهها
- فضای ذخیره سازی رمزنگاری شده برای پسوردها، اطلاعات بانکی و موارد دیگر
- امکان بررسی و مشاهده پسوردهای فعلی
- عدم نیاز به حفظ پسورد اکانت های مختلف
- ورود خودکار به حساب های کاربری

همه اطلاعات کاربر با یک پسورد مرکزی و یک کد مخفی، قبل از آپلود در سرورها رمزنگاری می شود. این بدان معناست که حتی اگر سرورهای این شرکت مورد نفوذ مهاجمان یا هک قرار بگیرد باز هم هیچ خطری امنیت اطلاعات کاربران را تهدید نمی کند.

نتیجه گیری

مدیریت پسوردها در سیستم عامل های مختلف کامپیوتر و به ویژه در گوشی های هوشمند جدید بسیار سخت است. برای امنیت بیشتر و جلوگیری از سو استفاده بدافزارها از اطلاعات شخصی باید از رمز عبور و اپلیکیشن های قوی متناسب با تکنولوژی روز استفاده کرد. استفاده از قابلیت های موبایلی این برنامه و همگام سازی رمز عبورها در دستگاه های مختلف از جمله قابلیت هایی است که در نسخه پولی این برنامه وجود دارد. در مجموع نسخه رایگان اپلیکیشن Password1 به گونه ای است که می توان از این ابزار به عنوان محبوب ترین پسورد منیجر در جهان یاد کرد.