

---

# رمزگذاری اطلاعات در دراپ باکس با Cloudfile





آموزشکده الکترونیکی  
برای جامعه مدنی ایران

<http://www.tavaana.org>

پروژه

e-collaborative  
*for civic education*

<http://www.eciviced.org>

---

رمزگذاری اطلاعات در دراپباکس با Cloudifile

---

ناشر: E-Collaborative for Civic Education

---

تدوین: تواناتک

---

© E-Collaborative for Civic Education 2013

## رمزگذاری اطلاعات در دراپ‌باکس با Cloudfile

تواناتک: امروزه کاربران زیادی اطلاعات خود را در ابرهای مجازی نگاه‌داری می‌کنند، امنیت، بحث مهمی در استفاده از این ابرهای مجازی است، که نباید از آن غافل شویم. دراپ‌باکس جزء ابرهای مجازی پرطرفدار است در میان کاربران دنیای اینترنت.

بهترین توصیه امنیتی برای استفاده از بارهای مجازی و نگاه‌داری اطلاعات در آن‌ها، رمزگذاری کردن اطلاعات است، اگر اطلاعات را رمزگذاری کنیم و در ابرهای مجازی قرار دهیم، دیگر جای نگرانی‌های امنیتی نیست. وقتی شما اطلاعاتتان را قبل از ذخیره‌سازی در ابرهای مجازی در کامپیوتر خودتان قفل کنید و سپس در ابرهای مجازی ذخیره کنید، کسی به غیر از شما امکان دسترسی به محتویات اطلاعات شما را نخواهد داشت.

"Cloudfile" نرم‌افزار مناسبی برای رمزگذاری اطلاعات شماست، قبل از اینکه آن‌ها را بر روی دراپ‌باکس ذخیره کنید.

این برنامه از سیستم رمزگذاری "RSA" و ۲۰۴۸ بیت و الگوریتم "Blowfish" و ۲۵۶ بیت استفاده می‌کند.

عملکرد این برنامه به این صورت است که یک فولدر در دراپ‌باکس شما ایجاد می‌کند، وقتی شما اطلاعاتی را در کامپیوتر خود رمزگذاری می‌کنید، به صورت قفل شده در این فولدر در دراپ‌باکس انتقال پیدا می‌کند.

کار کردن با این برنامه بسیار ساده است، کافی است روی اطلاعاتی که می‌خواهید رمزگذاری کنید، کلیک راست کنید و گزینه "Cloudifile" را انتخاب و اطلاعات خود را رمزگذاری کنید.

رمزگذاری اطلاعات و پس از آن ذخیره‌سازی آن در ابر بسیار امن‌تر از این است که ابر مجازی اطلاعات را برای شما رمزگذاری کند.

نکته بسیار مهمی که نباید فراموش کرد، رمزعبور برنامه کلودی فایل است. این رمز عبور در جایی ذخیره نمی‌شود، پس در حفظ و نگهداری امن آن نباید غافل شد.

این برنامه برای کاربران ویندوز طراحی شده است و کاربران ویندوز می‌توانند به صورت رایگان این برنامه را از سایت رسمی Cloudifile دانلود کنند.