

در [پست](#) گذشته با نحوه نصب پلاگین Flash Adobe برای FreeBSD آشنا شدیم .

اما ایت پلاگین دارای ایراد هایی می باشد

۱- این پلاگین فقط در FreeBSD های ۳۲ بیت نصب می شود و فعلا برای FreeBSD های ۶۴ بیت درست کار نمی کند و باید از خیر آن گذشت.

۲- این پلاگین دارای باگ زیادی می باشد و از لحاظ security دارای ایراد های زیادی است .

۳- برای اجرای این پلاگین باید حتما خاصیت لینوکس compatibility را در FreeBSD فعال کنید که شاید شما هم مثل من دوست نداشته باشید.

عده ای از برنامه نویسان تلاش کرده اند که پلاگین اوپن سورس به وجود بیاورند تا همه به کد های آن دسترسی داشته باشند و همه بتوانند از آن استفاده کنند و اگر دارای ایراد شد آن را به راحتی ترمیم کنند. این پلاگین gnash نام دارد و در دنیای لینوکس و FreeBSD طرفداران مخصوص به خود را دارد .

برای نصب این پلاگین در FreeBSD کافی است در ترمینال دستور های زیر را تایپ کنید.

```
# cd /usr/ports/graphics/gnash # make install clean
```

بعد از مدتی این package نصب می شود. و شما می توانید از آن استفاده کنید .

المبته این پروژه در ابتدای راه می باشد و هنوز دارای نقطه ضعف هایی است که امیدواریم به مرور زمان بهتر شود .

از جمله می توان به این اشاره کرد که این پلاگین فعلا از فایل های فلش ورژن ۷ ساپورت می کند یعنی اگر فایل فلشی داشته باشید که ورژن آن ۱۰ باشد با این پلاگین به راحتی کار نخواهد کرد.

از این پلاگین در OpenBSD و netBSD نیز می توانید استفاده کنید.