



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

عملکرد ، برنامه و پیشنهادهای سازمان فناوری اطلاعات ایران در حوزه نرم افزارهای بومی و آزاد / متن باز



اقدامات انجام شده

اقدامات انجام شده (۱)

✓ حمایت مالی و معنوی از طرح سیستم عامل بومی
(زمین)

✓ ایجاد مرکز ملی توسعه و بکارگیری نرم افزارهای
بومی و آزاد/متن باز ایران و مصوب نمودن چارت
تشکیلاتی مربوطه



اقدامات انجام شده (۲)

✓ تدوین، پیگیری و به تصویب رساندن آیین نامه
حمایت از توسعه و بکارگیری نرم افزارهای بومی
در دولت

✓ راه اندازی پورتال اطلاع رسانی و شبکه اجتماعی
متن باز ایران (Opensourceiran.ir)

اقدامات انجام شده (۳)

- ✓ انعقاد توافق نامه مرکز آزمون با دانشگاه صنعتی شریف به منظور توسعه منابع انسانی در حوزه نرم افزارهای آزاد/متن باز
- ✓ آغاز اطلاع رسانی و ترویج از طریق صدا و سیما(برنامه صفرو یک، خبر ۲۰ شبکه ۴ و...)

اقدامات انجام شده (۴)

Opensourceiran.ir



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

✓ تدوین و ابلاغ استانداردهای میانکنش پذیری
سیستمهای اطلاعاتی دستگاههای اجرایی کشور
مبثنی بر استانداردهای باز

اقدامات انجام شده (۵)

Opensourceiran.ir



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

✓ تدوین و ارسال طرح متمرکز مهاجرت به
نرم افزارهای بومی و آزاد/متن باز ، به معاونت
برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

اقدامات انجام شده (۶)

Opensourceiran.ir



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

✓ تدوین راهنماهای لازم برای مهاجرت سامانه‌های

کارساز به متن‌باز

✓ راه‌اندازی سیستم‌های Wiki برای ثبت تجربیات

اقدامات انجام شده (۷)

Opensourceiran.ir



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

✓ آغاز ایجاد بانک اطلاعاتی متخصصین متن باز



برنامه‌های آتی تا پایان برنامه پنجم توسعه

برنامه‌های آتی تا پایان برنامه پنجم توسعه (۱)

Opensourceiran.ir



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

- ✓ بومی سازی یا تولید نرم افزارهای پایگاه داده
- ✓ بومی سازی یا تولید سیستم عامل بومی کلاینت

برنامه‌های آتی تا پایان برنامه پنجم توسعه (۱)

Opensourceiran.ir



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

- ✓ برنامه‌ریزی جهت مهاجرت نرم‌افزارهای کاربردی
- عمومی ، کاربردی - سازمانی و کاربردی خاص
- ✓ ایجاد مراکز پشتیبانی از پروژه‌های مهاجرت

برنامه‌های آتی تا پایان برنامه پنجم توسعه (۱)

Opensourceiran.ir



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

- ✓ طراحی ساز و کار ارزیابی و تأیید نمونه
- نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز اعطای گواهینامه‌های ملی به آنها
- ✓ ایجاد پایگاه نرم‌افزاری آزاد/متن‌باز ایران

برنامه‌های آتی تا پایان برنامه پنجم توسعه (۱)

Opensourceiran.ir



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

- ✓ برگزاری سلسله همایشهای ملی و استانی در حوزه
آشنایی با متن باز
- ✓ آموزش بکارگیری نرم‌افزارهای آزاد/متن باز برای
کارشناسان فاوای دستگاهها

برنامه‌های آتی تا پایان برنامه پنجم توسعه (۱)

Opensourceiran.ir



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

- ✓ تولید و انتشار محتوای آموزشی از راه دور
- ✓ راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تخصصی متن‌باز
- ✓ استقرار سامانه مدیریت راهبردی توسعه متن‌باز



برنامه‌های آتی تا پایان برنامه پنجم توسعه (۱)

Opensourceiran.ir

✓ الزام دستگاه‌های اجرایی به تولید و استفاده از
نرم‌افزارهای مستقل از بستر بومی



پیشنهادها



پیشنهادها (۱)

- ✓ معرفی شرکتهای فعال حوزه متن باز بعنوان شرکت دانش بنیان
- ✓ افزودن دروس پایگاه داده و سیستم عامل متن باز به سرفصلهای آزمایشگاهی و علمی دانشگاهها



پیشنهادها (۲)

- ✓ برگزاری جشنواره و مسابقات دانشجویی در حوزه‌های نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز
- ✓ ایجاد بانک اطلاعاتی تولید و بومی سازی نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز
- ✓ افزودن «متن‌باز» به موضوعات کنفرانس‌های علمی

مرتبط



پیشنهادها (۳)

- ✓ راه اندازی انجمنها و شبکه های تخصصی متن باز در دانشگاهها
- ✓ آموزش مشترک با دانشگاههای خارج از کشور در زمینه متن باز



پیشنهادها (۴)

- ✓ اعطای فرصت‌های مطالعاتی ویژه در خارج از کشور
- ✓ ایجاد رشته تحصیلی «متن‌باز» در سطوح کاردانی،
کارشناسی و کارشناسی ارشد



پایان