

برنامه سازمان فناوری اطلاعات

سال ۱۴۰۰

مرکز برنامه ریزی و نظارت راهبردی فناوری اطلاعات

فروردین ۱۴۰۰

اهداف و سیاست‌های کلان وزارت در بخش فناوری اطلاعات (سند راهبردی وزارت)

سیاست‌های کلان

توسعه دولت الکترونیک

توسعه محتوی

توسعه و تکمیل شبکه ملی اطلاعات و تامین امنیت آن

اهداف کلان

افزایش ارائه خدمات الکترونیکی دولت

افزایش محتوای بومی

مدیریت توسعه شما

ارتقاء امنیت شما

اهداف کمی

ارائه ۱۰۰٪ خدمات دولت بصورت الکترونیکی

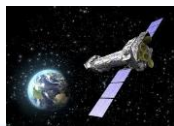
تولید ۵ برابری محتوی بومی

افزایش ۵ برابری ظرفیت ذخیره‌سازی محتوی

استقرار ۱۰۰٪ سامانه‌های امنیتی



صنعت پست



فناوری فضایی



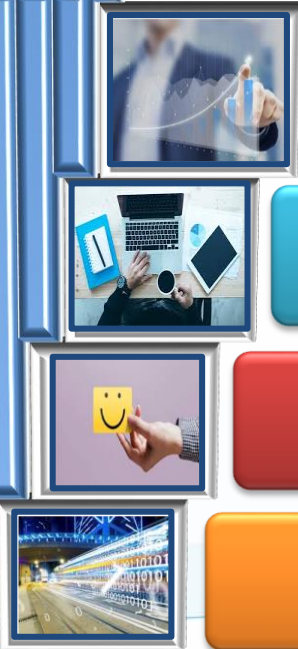
فناوری اطلاعات



فناوری ارتباطات

برنامه راهبردی وزارت برای تحقق تحول و رشد اقتصادی بخش

سرفصل اقدامات محوری که جهت تحقق تحول و رشد اقتصادی بخش و همچنین انجام تکالیف و الزامات بالادستی محول شده به وزارت و دستگاه‌های تابعه الزامی و ضروری می‌باشند.



رشد و تحقق اقتصاد دیجیتال

توسعه خدمات فرابخشی و کسب و کار فاوا

توسعه خدمات بخشی فاوا ICT SECTOR Services

توسعه زیرساخت فاوا ICT Infrastructures

نقش سازمان فناوری اطلاعات در برنامه راهبردی وزارت



ارتباطات

فناوری اطلاعات

ارزش افزوده IT
رشد سهم ارزش افزوده فناوری
اطلاعات در GDP به میزان ۱,۵٪

بهره‌وری
رشد بهره‌وری کل عوامل تولید
سالانه ۶,۵٪ در بخش ارتباطات

ارزش افزوده
تحقق رشد سالانه ۱۹,۴٪ در
بخش ارتباطات

رشد و
تحقق
اقتصاد
دیجیتال

کسب و کار ارتباطات

افزایش سهم در آمدی خدمات ارزش
افزوده همگرا به حداقل ۲۰٪ کل
خدمات ارتباطات

کسب و کار فضا

توسعه خدمات و کسب و کار فضا پایه

کسب و کار فناوری اطلاعات

ایجاد ۱۰۰۰۰۰ فرصت شغلی در
بخش فناوری اطلاعات

کسب و کار پست

افزایش سهم در آمدی خدمات نوین
پستی به حداقل ۳۰٪ کل خدمات
پستی

توسعه
کسب و
کار فاوا

خدمات فضا

ارائه ۱۵ خدمت نوین و با ارزش افزوده
فضایی

خدمات پایه

دسترسی پرسرعت مدارس شهرهای
زیر ۲۰۰۰۰ نفر و روستاها و حاشیه
شهرهای بزرگ

ایجاد امکان ارائه ۴ خدمت اصلی
دولت (سلامت، آموزش، کشاورزی،
بانکی و مالی) در ۸۰ درصد
روستاهای بالای ۲۰ خانوار

دولت الکترونیک

توسعه زیرساخت مرکز ملی تبادل
اطلاعات INIX

ارائه ۱۰۰ درصدی خدمات دولت به صورت
الکترونیکی

خدمات
بخش فاوا

زیرساخت فضا

خرید و بهره‌برداری از دو
ماهواره سنجنشی و مخابراتی

توسعه توانمندی طراحی و
ساخت ماهواره‌های سنجنشی و
مخابراتی مدار بالا

فناوری

رصد، پژوهش و ارتقاء دانش در
فناوری‌های 5G, BIG DATA, CLOUD
COMPUTING

تولید و بکارگیری سه دسته کالای
داخلی تجهیزات شبکه مبتنی بر IP،
FAB و رادیوهای پر ظرفیت

صیانت و امنیت

استقرار سامانه
صیانت اجتماعی

شبکه ملی

دسترسی ۸۰٪ خانوارها به پهن باند
ارتقاء رتبه در شاخص توسعه ارتباطات و
فناوری اطلاعات IDI

برقراری امکان دسترسی پرسرعت به ۹۰٪
روستاهای بالای ۲۰ خانوار

ترانزیت

افزایش ظرفیت ترانزیت
ترافیک به ۳۰ تریلیت بر
ثانیه

افزایش ظرفیت هاب پستی

زیرساخت
فاوا

چشم انداز سازمان فناوری اطلاعات



اهم تکالیف ابلاغی به سازمان فناوری اطلاعات

قانون برنامه ششم توسعه

• ماده ۳، بند (پ) ماده ۶۷، بند (ث) ماده (۶۷)، بند (ب) ماده ۶۸ و ماده ۶۹

امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات

• تکالیف مرتبط با سند افتا، ارتقاء امنیت شما

شبکه ملی اطلاعات

• تکالیف مرتبط با طرح کلان و معماری شبکه ملی اطلاعات

پروژه اقتصاد مقاومتی مرتبط

• توسعه خدمات دولت الکترونیک، محتوا و کسب و کار دیجیتال

مصوبه هیئت وزیران در خصوص ۲۳ پروژه اولویت دار دولت الکترونیک

• رصد و پایش ۲۳ پروژه اولویت دار دولت الکترونیک

آیین نامه حمایت از شرکت های نوپا در اقتصاد دیجیتال

• توانمندسازی و بسترسازی حمایتی کسب و کارها

اهم تکالیف ابلاغی به سازمان فناوری اطلاعات

مصوبه هیئت وزیران (شماره ۱۲۸۳۰۴ / ت ۵۲۰۷۵ هـ)

• تصویب نامه در خصوص ایجاد مرکز داده دولت به همراه نظام به روزرسانی مستمر و برخط داده ها و اطلاعات

نقشه راه توسعه دولت الکترونیکی و آئین نامه توسعه و گسترش کاربردهای فا

• ضوابط فنی و اجرایی توسعه دولت الکترونیکی ، آیین نامه توسعه و گسترش کاربری فناوری اطلاعات و ارتباطات

نظام هویت معتبر در فضای مجازی کشور

• استقرار نظام هویت معتبر در فضای مجازی

مجموعه قوانین مرتبط با صدور مجوزهای کسب و کار

• توسعه درگاه ملی مجوزهای کسبوکار کشور در سطح ملی و استانی

تفاهمنامه ها

• تکالیف مرتبط با تفاهمنامه های فی مابین وزارت با سایر دستگاهها

راهنمای سازمان



**بازارسازی مهمتر
از اجرای پروژه**



**رویکرد اجتماعی و پاسداشت حقوق
شهروندی در کنار رویکرد فنی**



**تأکید بر لایه خدمات در کنار
زیرساخت**

بازار سازی مهم‌تر از اجرای پروژه

امنیت	شما	دولت الکترونیکی	سیاست‌گذاری	حمایت و فرهنگ سازی
۱. شرکت دانش بنیان ۲. خروجی آپا ۳. دسته بندی آپا ۴. زمینه سازی حقوقی و مقرراتی ۵. حمایت از بومی سازی ۶. ابزارهای امنیتی ۷. حوزه فاوا ۸. هم گراسازی مجوزها	۱. بخش خصوصی پیشران ۲. خدمات پایه (اپراتورهای شبکه دولت) ۳. توسعه ظرفیت پروژه های مشارکتی P.P.P (ابرایران) ۴. پروانه بهره برداری مراکز داده / CDN / ابری ۵. IoT جنگل گلستان	۱. سماوا و آئین نامه احراز هویت ۲. راه اندازی PGSB ۳. داده کاوی ۴. رویکرد G2B2C	۱. نو آفرین ۲. بوم واره ۳. بوم سرمایه ۴. ارتقای نظام تامین مالی ۵. وام وجوه (امید، نوآوری و شکوفایی) ۶. دبیرخانه قانون حمایت از پدید آورندگان	۱. حضور فعال در نمایشگاه الکامپ و سایر نمایشگاه ها ۲. گسترش مهارت های دیجیتالی فا

رویکرد اجتماعی و پاسداشت حقوق شهروندی در کنار رویکرد فنی



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات

امنیت

۱. حمایت از کلاه سفید
۲. امنیت اجتماعی با مشارکت جویی
۳. تبدیل ماهر به عنوان نهاد امنیت سایبری غیرامنیتی
۴. همکاری با مجامع بین‌المللی با تمرکز بر دیپلماسی سایبری

شما

۱. تغییر نگاه به شما از زیرساخت به ۳ لایه
۲. توسعه شبکه‌های اختصاصی (دولت، دانا و علمی)
۳. انجمن متن باز

دولت الکترونیکی

۱. بسته‌های سطح صفر
۲. انعقاد تفاهم‌نامه‌ها
۳. بادستگاه‌ها
۳. تغییر مدل ارزیابی و عرضه گزارش پیشرفت پروژه‌های اولویت دار به شهروندان
۴. حمایت از سامانه‌های نیکوکاری (سَخا)
۵. ایجاد خوشه رفاه تأمین اجتماعی
۶. تمرکز بر شفافیت و انتشار عمومی داده باز
۷. مشارکت‌طلبی در NIX
۸. G4B و زیرسامانه‌های آن
۹. همکاری با NGOها

سیاستگذاری

۱. همکاری با UNIDO
۲. رویداد محوری
۳. آینده‌نگاری فا
۴. توان آفرین
۵. اولین شرکت توسعه
۶. صندوق نوآفرین
۶. سایت شفافیت

حمایت و فرهنگ‌سازی

۱. حضور در شبکه‌های اجتماعی و رویدادها
۲. سامانه CSR
۳. نقش وکیل مدافع کسب و کارها و استارت آپها
۴. همکاری با آموزش و پرورش، فنی حرفه‌ای
۵. تربیت ۱۰۰ مدیر

تأکید بر لایه خدمات در کنار زیر ساخت

امنیت

۱. طرح دژفا و خدمت‌دهی به دولت و کسب‌وکارها
۲. ارتقای آزمایشگاه ارزیابی محصولات امنیت فضای مجازی

شما

۱. طرح سامان‌دهی IP و سایر منابع اینترنتی
۲. توسعه پیام رسان های اجتماعی داخلی و زیست بوم جویشرگر داخلی
۳. رصد و پایش شبکه ملی اطلاعات

دولت الکترونیکی

۱. خدمات Mbaas شهروندی بر اپ‌های غیردولتی
۲. پیام ایران فراتر از کارپوشه
۳. توسعه سکوی نرم‌افزاری دولت همراه

سیاستگذاری

۱. آئین‌نامه آموزش الکترونیکی
۲. سند ملی کار شایسته (دو سامانه)

حمایت و فرهنگ‌سازی

۱. آزاد سازی داده ها و آثار منتشره سازمان
۲. نشر دانش

دولت الکترونیک

ارتقاء امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات

توانمندسازی کسب و کارها و سیاستگذاری در حوزه فا

مدیریت شبکه ملی اطلاعات

توسعه فرآیندهای سازمانی و هوشمندسازی



محور دولت الکترونیک

ITO.GOV.IR

بازگشت

پروژه کلان

عنوان محور

مدیریت، طراحی، ایجاد و استقرار زیرساخت تعامل اطلاعاتی دستگاه‌های اجرایی و یکپارچه‌سازی مراکز داده دولت

مدیریت و توسعه خدمات الکترونیکی

پایش و ارزیابی خدمات الکترونیکی دستگاه‌های اجرایی

تدوین استانداردها و آیین نامه ها و ارزیابی طرح های مشارکتی دستگاههای اجرایی با بخش غیر دولتی

دولت هوشمند


جمهوری اسلامی ایران
شورای عالی فضای مجازی
مرکز ملی فضای مجازی


جمهوری اسلامی ایران
شورای عالی فضای مجازی
بسم الله الرحمن الرحیم


وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

محور ملیت شبکه ملی اطلاعات

ITO.GOV.IR

بازگشت

عنوان محور	پروژه کلان
مدیریت توسعه شبکه ملی اطلاعات	توسعه خدمات پایه شبکه‌ی ملی اطلاعات
	استقلال و مدیریت یکپارچه شبکه ملی اطلاعات
	SD-WAN ایجاد اپراتور شبکه دولت
	پژوهش در زمینه توسعه شما و خدمات فناورانه در بستر شما

محور کسب و کارهای نوپا

عنوان محور	پروژه کلان
توانمندسازی کسب و کارها و سیاستگذاری در حوزه فناوری اطلاعات	رصد و پایش ۲۳ پروژه اولویت دار دولت الکترونیکی
	پایش آنلاین اطلاعات کشور (پاک)
	شفافیت و انتشار عمومی داده های باز کشور
	توانمندسازی و بسترسازی حمایتی کسب و کارها (پیاپی سازی آیین نامه نوآفرین مصوبه دولت + وجوه اداره شده قانون بودجه)
	سیاستگذاری و حکمرانی فناوری اطلاعات و اجرای نقش توسعه ای وزارت ICT

محور امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات

عنوان محور	پروژه کلان
ارتقاء امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات	ارزیابی و پایش امنیت و پاسخگویی به حوادث و حملات سایبری در شبکه ملی اطلاعات
	توسعه و ارتقاء آزمایشگاه ارزیابی امنیتی و آزمون محصولات فتا
	پایش شاخص‌های کلان امنیت در کشور
	تدوین استانداردها، متدولوژی‌ها و دستورالعمل‌های بومی حوزه امنیت اطلاعات
	ایجاد مرکز رصد و تحلیل اخبار تحولات حوزه امنیت سایبری
	توسعه‌ی مدیریت امنیت اطلاعات

محور توسعه فراآیندهای سازمان و هم‌شمن‌سازی (حوزه‌های استادی)

بازگشت

عنوان محور	پروژه کلان
توسعه فرآیندهای سازمانی و هوشمندسازی	پروژه مدیریت منابع مالی
	پروژه مدیریت منابع انسانی
	پروژه زنجیره تامین و پشتیبانی
	توانمندسازی اجتماعی
	فرهنگ سازی در حوزه گسترش فناوری اطلاعات
	توسعه درگاههای سازمان فناوری اطلاعات و مکانیزه کردن فرایندهای معاونت دولت الکترونیک و شورای عالی انفورماتیک سابق
	ارتقاء و توسعه سازمان الکترونیکی سازمان (ERP و تجهیزات سخت افزاری)
	داشبورد تحلیل شبکه های اجتماعی و درگاهها و سامانه های تخصصی سازمان
	ارتقاء نظام برنامه ریزی و سطح بلوغ مدیریت پروژه



**Ministry of ICT
Information Technology
Organization of Iran**

ITO.GOV.IR