



محلی سازی داده ها

گزارش شماره ۷

تیرماه ۱۳۹۸

تهیه شده در: پژوهشگاه مرکز ملی فضای مجازی - گروه علوم و فناوری های پیشرفته فضای مجازی
تهیه کننده: حسین حسینی (عضو هیات علمی پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات)
ناظر علمی: محمدمهدی نصرهرندی

سرشناسه	حسینی، حسین
عنوان و نام پدیدآور	محلی سازی داده ها؛ تهیه کننده: حسین حسینی؛ ناظر علمی: محمدمهدی نصرهرندی؛ تهیه شده در پژوهشگاه مرکز ملی فضای مجازی - گروه علوم و فناوری های پیشرفته فضای مجازی.
مشخصات نشر	تهران: پژوهشگاه فضای مجازی، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۲۲ص. ۱۴/۵×۲۱/۵؛ ۳
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۹۷۲۳-۰-۱
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	بالای عنوان: عصر فضای مجازی.
موضوع	مراکز داده پردازشی - تدابیر امنیتی Electronic data processing departments - Security measures حفاظت داده ها - سیاست دولت Data protection - Government policy حفاظت داده ها Data protection وابستگی ابری Cloud computing وابستگی ابری - قوانین و مقررات - ایران Cloud computing - Law and legislation - Iran حفاظت داده ها - قوانین و مقررات - ایران Data protection - Law and legislation - Iran
شناسه افزوده	نصرهرندی، محمدمهدی، ۱۳۶۹
رده بندی کنگره	QA۷۶/۹
رده بندی دیویی	۰۰۵/۸
شماره کتابشناسی ملی	۸۴۰۴۳۴۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیا

نشانی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان بیهقی، نش خیابان ۱۶ غربی، پلاک ۲۰، کدپستی ۱۵۱۵۶۷۳۳۱۱

شماره تماس: ۰۲۱-۸۶۱۲۱۰۶۱ <http://www.majazi.ir>

حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز ملی فضای مجازی است و استفاده از مطالب آن صرفاً با ذکر مأخذ
بلامانع است.

محتوای انتشار یافته در این گزارش الزاماً بیانگر دیدگاه مرکز ملی فضای مجازی نیست

سخن نخست

فضای مجازی با شتاب شگرف و روبه‌ترایدی که در حال بط و گسترش است تمام ساحات اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی زندگی بشر را در نوردیده و هر روز بخش بزرگی از زندگی واقعی را در خود فرو برده و حیات متفاوت و جدیدی به آن می‌دهد. لذا به نظری رسد دو نگاه کلان به فضای مجازی وجود دارد: نگاه اول که بالاض در ابتدای رشد و تکوین فضای مجازی مسلط شده بود، آن را همچون ابزاری کنارسای ابزارهای بشری تصویر می‌کرد که تنها طریقت داشت. اما نگاه دوم، در نتیجه رشد تحولات خیره‌کننده فضای مجازی و سایه‌گسری آن در حوزه‌ها و شئون بشری در یک دهم اخیر آن را چون سکویی می‌داند که بسیار فراتر از شأن ابزاری حیات انسان‌ها را سامان جدیدی داده و اوضاعی میان فیزی را دارد. رویکردی که از فضا از چشمان بصیر رهبر انقلاب نیز دور نمانده و انتظاری تدنی از فضای مجازی در ایران را مطالبه داشته‌اند.

در همین راستا گزارش‌های عصر فضای مجازی تلاش می‌کند تا فهم سازمان‌های دستگاه‌های مرتبط با حوزه‌ی فضای مجازی را ارتقاء بخشد و آن‌ها را برای مواجهه فعال و خردمندانه با تحولات این عرصه همیار سازد.

سید ابوالحسن فیروزآبادی
دبیر شورای عالی درنیش مرکزی فضای مجازی

فهرست مطالب

- ۱- مقدمه ۱
- ۲- محلی سازی داده ها در جهان امروز ۱
- ۳- دلایل محلی سازی داده ها ۳
- ۴- تعریف محلی سازی داده ها ۴
- ۵- نویدها و چالش های محلی سازی داده ها ۵
- ۶- محلی سازی داده در هند ۸
- ۷- محلی سازی داده ها در روسیه ۱۳
- ۸- اتحادیه اروپا (مقررات عمومی حفاظت از داده ها) ۱۵
- ۹- محلی سازی داده در چین ۱۵
- ۱۰- نتیجه گیری ۱۶
- ۱۱- منابع ۱۷