

بسم الله الرحمن الرحيم

سرشناسه: بلاکچین در عمل

عنوان و نام پدیدآور: مینا والی

مشخصات نشر: تهران: پردیس، ۱۳۸۸

نوبت چاپ: اول

قیمت: ۶۵۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰۰

مشخصات ظاهری: ۱۵×۲۱ س.م؛ ۱۴ ص

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۸۴-۷۴-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

عنوان اصلی: blockchain in action

موضوع: حفاظت داده‌ها

موضوع: قوانین و مقررات

رده‌بندی کنگره: HG۱۷۱۰

رده بندی دیویی: ۳۳۲/۱۷۸

شماره کتابشناسی ملی: ۶۰۴۸۷۵۵

کتابخانه
میراث

۲۰۸۵۳۳۱

چکیده

هر روز بیش از پیش ثابت می‌شود که قرن بیست و یکم دوران تحول است. این تحول بازارها و صنایع مختلف، تقسیمات اجتماعی و فرهنگی سنتی و در واقع فراتر از سازمان‌دهی، مقررات و قوانین فرعی سیاسی متداول را پوشش می‌دهد. نوآوری فناوری، قلب این تحول است و با سرعتی سرسام‌آور به پیش می‌رود و افراد، شرکت‌ها و دولت‌ها را برای عقب‌نماندن از تغییر به تکاپو انداخته است. مفهوم انقلابی کلان‌داده و انفجار فناوری تلفن‌های هوشمند، تهدیدهایی را برای افراد، کسب و کارها و دولت‌ها ایجاد کرده‌اند. همان‌طور که نمونه‌های نقض گسترده داده در شرکت‌های بزرگ در سال‌های اخیر نشان داده است، داده‌های شخصی و سازمانی بیش از پیش در معرض نقض و دزدی هستند. همین دلیل، نحوه مدیریت و ذخیره‌سازی داده‌ها باید دوباره ارزیابی شود تا افراد، کسب و کارها و دولت‌ها در برابر تهدیدها ایمن شوند و از نقض‌های گسترده مشابه در آینده جلوگیری شود.

این مقاله پیاده‌سازی یک سیستم ذخیره‌سازی داده و مدیریت بلاکچین محور را با عنوان رویکردی مطلوب برای شرکت‌هایی پیشنهاد می‌کند که به دنبال مقابله با تهدیدهای مجازی عصر جدید هستند. این رویکرد همچنین می‌تواند از قوانین حفاظت داده بسط یافته، بروی کند و در ضمن نسل جدید کارمندها را جذب کند.