سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
ملاحظات پدافند غیر عامل در طراحی و ساخت مراکز داده

محل انتشار:
کنفرانس ملی علوم مهندسی، ایده های نو (۸) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:
اکبر عباسی - *سرتیپ دوم ستاد گروه ۴۰۱ مخابرات سرلشگر خشرو نزاجا*

رحیم بهاری - *سرهنگ دوم مخابرات و جنگال گروه ۴۰۱ مخابرات سرلشگر خشرو نزاجا*

میلاد افشارنادری - *سرهنگ دوم مخابرات و جنگال گروه ۴۰۱ مخابرات سرلشگر خشرو نزاجا*

خلاصه مقاله:
یکی از مهم ترین زیر ساخت های شبکه های کامپیوتری وجود مراکز نگهداری داده ها می باشد. در این مکان ها امکانات حفاظتی و امنیتی و همچنین سرورهای بسیار قوی که توسط خطوط پر سرعت مخابراتی با اینترنت در ارتباط می باشند وجود دارد. این مراکز می بایست در تمامی موقعیت های بحرانی، اعم از جنگ های نرم وسختف سیل، زلزله، آتش سوزی و سایر عوامل پیش بینی نشده در دسترس و کارا باشند، لذا رعایت اصول حفاظت فیزیکی و نرم افزاری از مهم ترین مباحث پیرامون ساخت و طراحی این گونه مراکز می باشند. با توجه به قرار گرفتن کشور در منطقه استراتژیک خاورمیانه و تهدیدات فراوان از سوی دشمنان، رعایت اصول پدافند غیر عامل در طراحی و ساخت این مراکز بسیار حائز اهمیت است.

کلمات کلیدی:
مرکزداده، امنیت رایانه، پدافند غیر عامل، تهدیدهای الکترومغناطیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/308476