

باسمه تعالی

«ملزومات امنیت در فضای سایبر ملی»

۱- مقدمه

"

:

-
-
-
-
-

2

• امنیت سیاسی و محدودهٔ حاکمیت!

• امنیت اقتصادی

• امنیت اجتماعی و فرهنگی

۲- راه‌کارهای پیشنهادی برای امنیت فضای سایبر

()

"

"

¹ Cryptography
² Authentication

۱- توسعه امنیت در زیرساخت‌های فناوری اطلاعات کشور

۲- انتخاب استانداردهای امنیت شبکه‌های رایانه‌ای کشور

۳- تحلیل و ارزیابی مستمر امنیت

۴- ایجاد مراکز تایید هویت الکترونیکی

(CA)

) CA

(

۵- ایجاد تیمهای واکنش سریع (ERT³)

...

CERT

MyCERT

۶- تعریف و تبیین جنبه‌های حقوقی امنیت اطلاعات

۷- تنظیم سند راهبردی امنیت فضای سایبر کشور

³Emergency Response Team

۸- تربیت نیروی انسانی متخصص

۹- فرهنگ‌سازی ضرورت امنیت اطلاعات و ارتباطات

۱۰- تدوین قوانین مناسب برای فعالیت در فضای سایبر

۱۱- بومی‌سازی صنعت امنیت شبکه با هدف کاهش وابستگی به خارج

۱۲- ایجاد پلیس سایبر برای شناسایی و تعقیب مجرمین فضای سایبر

۱۳- ایجاد نیروی دفاع سایبر برای مواجهه با شرایط خاص از قبیل جنگ سایبر