

چکیده مقاله

تهیه کننده: تاتینا صديفي

کارشناس اداره طرح و توسعه شبکه دیتا

رئیس کل ترانسپورت شبکه دیتا

Jaws PDF Creator

EVALUATION

عنوان مقاله: طراحی شبکه امن

VALUTAZIONE

چکیده مقاله

مقدمه

EVALUATION

در طراحی شبکه از جمله پیمانتهای مهمی که باید در نظر گرفته شود امنیت آن است، یعنی علاوه بر طراحی که در ارتباط با طراحی و همبندی شبکه ارائه می شود باید برای امنیت آن نیز طراحی ارائه داده شود. بدون شک امنیت شبکه یکی از مهمترین مسائل هر شبکه کامپیوتری است که شبکه ناامن به راحتی در برابر ویروسها و حملات شبکه مبتلا شده و از آنجا که افراد علاوه بر آن به راحتی اطلاعات مهم و سری سازمان لو رفته و از این جهت نیز سازمان را با مشکل جدی روبرو خواهد نمود. به همین جهت امنیت جزء لاینفک یک شبکه کامپیوتری است و باید در تمام اجزای شبکه دیده شود.

EVALUACION

امنیت شبکه را باید در تمام مراحل طراحی شبکه و پیکارسازی و استفاده از آن در نظر داشت. در طراحی یک شبکه امن ابتدا باید نیازهای امنیتی شبکه را تعیین کرد که این امر با توجه به نیازهای کاربران شبکه و سیاست گذاری های مدیران شبکه و اهمیت کاربردهایی است که روی شبکه اجرا می شود تعیین می شود. پس از آن با اعمال این سیاست ها طراحی شبکه انجام شود.

EVALUATION

در این مقاله سعی شده است تا با بررسی کتب مختلف امنیتی از جمله کتاب **Managing Cisco Network Security** موضوعات امنیتی از نقطه نظر طراحی جمع بندی وارایه گردد. در این تالیف به طور خلاصه به موضوعات زیر پرداخته شده است :

- مراحل تئوری طراحی شبکه امن
- امنیت فیزیکی
- امنیت شبکه
- CA از دیدگاه طراحی شبکه های ایم
- امنیت نرم افزارهای کاربردی
- آموزش مدیران شبکه و کاربران

Jaws PDF Creator

منابع :

EVALUATION

❖ کتاب **Managing Cisco Network Security**

❖ مستندات و مقالات اینترنت

EVALUATION

EVALUACIÓN

EVALUATION