

شبکه های شخصی مجازی (VPN)

غلامرضا حجتی

خلاصه :

تبادل داده ها روی اینترنت چندان ایمن نیست . تقریباً هر کسی که در جای مناسب قرار داشته باشد می تواند جریان داده ها را زیر نظر گرفته و از آنها سوء استفاده نماید. شبکه های شخصی مجازی یا (Virtual private Network) VPN ها این مشکل را حل می کند . دامنه کاربردی VPN گسترده و گوناگون است . را می توان برای متصل کردن کاربران بیرونی به شبکه محلی، ارتباط دو کامپیوتر یا دو شبکه در دو شهر مختلف یا دسترسی از دفتر کار به کامپیوتر منزل و یا بالعکس بکار برد .

VPN نه تنها داده ها را با ایمنی بیشتر منتقل می کند بلکه وقتی از آن برای مرتبط کردن دو کامپیوتر دور از هم استفاده می کنیم هزینه ها بسیار کاهش می یابد. نکته دیگر اینکه راه اندازی VPN ساده و رایگان است .

استفاده از VPN برای محافظت از داده ها در مقایسه با راه حل های سخت افزاری بسیار ساده تر و کار هزینه تر است. به ویژه سرویس گیرند، های ویندوز ۲۰۰۰ و XP به جهت به دست آوردن هزینه های بسیار ساده و سریع پیکربندی می شوند. اما هنگام راه اندازی VPN نباید یک نکته فراموش کرد . VPN . اگر چه مطمئن است اما این اطمینان تا وقتی است که کامپیوترها در هماهنگی کامل با یکدیگر باشند. اگر از VPN به درستی محافظت نشود بستر بسیار مناسبی برای ویروس ها، کرم ها، اسب های تروآیی و کاربران غیر مجاز خواهد بود. بنابراین استفاده از برنامه های ضد ویروس و دیواره آتش را نباید فراموش شود.

EVALUATION
VALUTAZIONE
EVALUATION
EVALUACIÓN
EVALUATION