

عنوان کلی طرح: کنترل دسترسی
متمرکز برای درگاههای شبکه سازمانی

تاریخ: ۱۳۹۵/۲/۲۳

۱- مشخصات پروژه:

عنوان پروژه:			کنترل دسترسی متمرکز برای درگاههای شبکه سازمانی		
حداکثر اعتبار (میلیون ریال):		مدت اجرا (هفته):		تاریخ راه اندازی:	

۲- تعریف پروژه (انگیزه، سابقه قبلی، اهداف و ذینفعان)

<p>اهداف و انگیزه ها (بیان مشکلات موجود، فرصت هایی که جهت بهره مندی از آنها پروژه تعریف شده است):</p> <p>به منظور افزایش امنیت شبکه، رسیدن به شناخت کاملی از وضع موجود شبکه و پیکر بندی تجهیزات موجود و سطح دسترسی کاربران به شبکه سازمانی، ابزاری مورد نیاز است که بتواند به صورت متمرکز نودهای شبکه را کنترل نموده و دسترسی های غیرمجاز را محدود و نمای کلی از وضعیت تعداد پورت ها، نودها و دسترسی های ایجاد شده در اختیار داشت. اجرای سیاست های امنیتی و اعمال قواعد و قوانین مورد نظر در دستیابی به شبکه ناجا از اصلی ترین نیازهای سازمان می باشد که می توان با مدیریت متمرکز کنترل دسترسی به نودهای شبکه به این منظور رسید.</p> <p>در حال حاضر مدیریت تجهیزات و منابع شبکه به صورت جزیره ای بوده و نمی توان قواعد کلی را به صورت متمرکز اعمال نمود.</p>
<p>خروجی (پروژه برای تهیه چه چیزی اجرا می شود؟ قابلیت ها، امکانات و کارکردهای اصلی پروژه چه خواهد بود؟):</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- کنترل متمرکز دسترسی به نودهای شبکه سازمانی ۲- اعمال سیاست های کلی بر روی تجهیزات و نودهای شبکه ۳- اولویت بندی منابع و نقاط حساس شبکه و ایجاد سیاست های کلی ۴- ارائه سرویس دسترسی به شبکه سازمان برای رایانه های مجاز ۵- کنترل و پایش متمرکز دسترسی های غیرمجاز به منابع شبکه ۶- ایجاد مکانیزم هدایت نفوذگر به منابع جعلی شبکه ۷- اعتبار سنجی بر اساس آدرس فیزیکی ۸- پایش نودها، منابع و تجهیزات و کاربران شبکه سازمانی به صورت هوشمند و با بهره گیری از دانشهای نوین فناوری ۹- گزارش گیری بر اساس مکان، دسترسی و نوع ابزار و زمان

۳- اطلاعات تکمیلی:

ذینفعان (شامل داخلی (حوزه مرتبط و غیر مرتبط) و خارجی (گروه های مختلف مردم))
فاوا ناجا ساحفاناجا
سابقه (سابقه انجام پروژه های مشابه در ناجا و میزان موفقیت آنها):
فهرست پروژه های مرتبط به این پروژه بر اساس اولویت (تعریف شده، نشده، شروع شده و پیاده شده):