



استاندارد نرم افزارهای تسهیلاتی عمومی Utilities

مقدمه :

۱- Active – Directory :

برنامه‌هایی که بر روی کامپیوترهای عضو شبکه باید نصب شود عبارتند از :

۱-۱- Server Side Software Facilities :

برنامه‌هایی که بر روی کامپیوترهای سرور نصب می‌شوند عبارتند از :

۱-۱-۱- Antivirus Sever Corporation

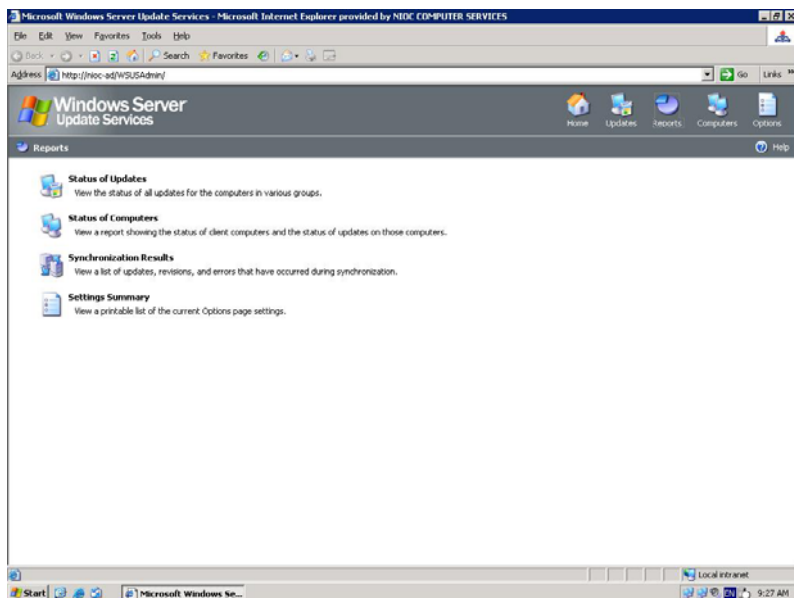
نسخه اصلی آنتی ویروس بر روی سرور نصب می‌شود. هنگامی که این برنامه به روزرسانی گردد آنتی ویروس کامپیوترهایی که عضو شبکه هستند خودبخود بروز می‌شود. برنامه پیشنهادی آنتی ویروس سیمانتک نسخه ده می‌باشد.

۱-۱-۲- Antivirus System Center Console

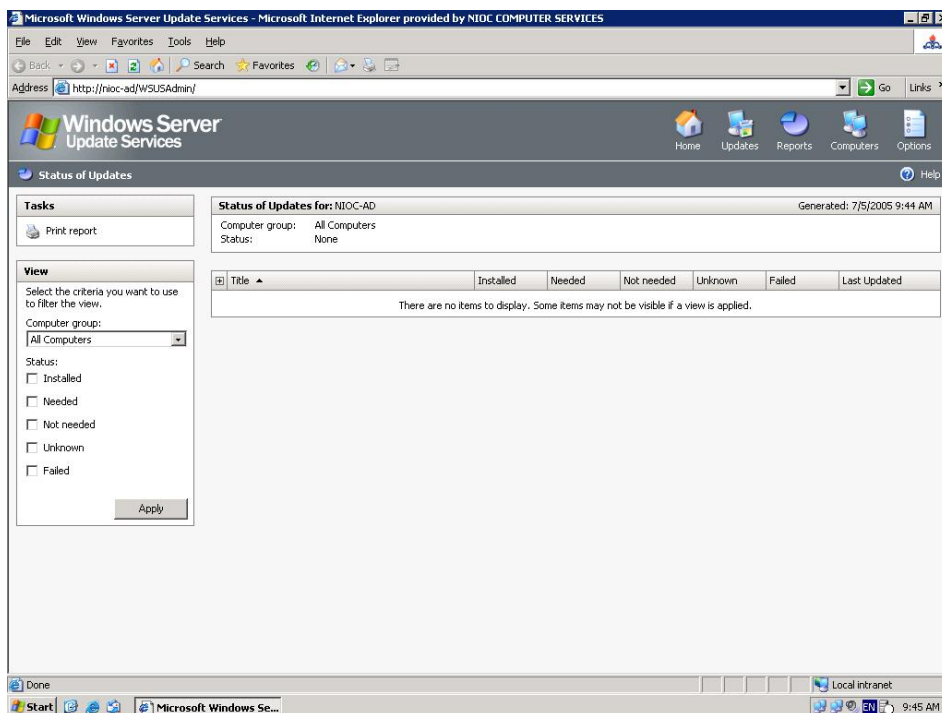
این برنامه برای مدیریت برنامه آنتی ویروس نصب شده بر روی سرور و کامپیوترهای عضو شبکه می‌باشد.

۱-۱-۳- Microsoft Windows Server Update Service

یکی از برنامه‌هایی که نصب آن بر روی کامپیوتر اصلی شبکه (Server) باعث بالا رفتن امنیت و کارایی محیط شبکه می‌شود. برنامه Microsoft Windows Server Update Service است. این برنامه بر روی یکی از سرورها نصب می‌شود و مدیریت به روز رسانی ویندوزهای شبکه را به عهده می‌گیرد.

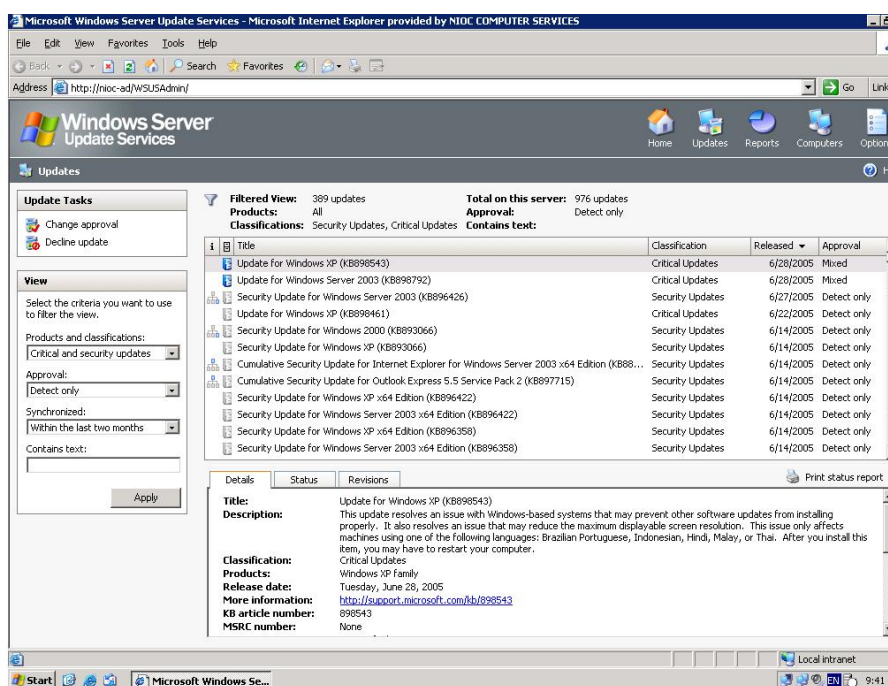


تمام کامپیوترهایی که بر روی آنها یکی از سیستم عاملهای ویندوز XP ، 2000 و یا 2003 نصب شده و عضو شبکه هستند توسط این برنامه بررسی می شوند و هرگونه برنامه به روز رسانی مربوط به ویندوز را نیاز داشته باشند مشخص می کند.





سپس با اتصال به اینترنت آنها را روی سرور قرار می دهد. براساس زمان بندی که سرپرست شبکه مشخص می کند برنامه های مورد نیاز هر کامپیوتر نصب می گردد. این برنامه قابل گسترش به تمام زیر مجموعه های Domain اصلی مانند Child Domain نیز می باشد.



۱-۱-۴- این برنامه تمام موارد مربوط به بروزرسانی اجزای آنتی ویروس کامپیوترهای شبکه را بررسی می کند و برنامه های بروزرسانی آنها را از اینترنت آورده و بر روی کامپیوترهای مورد نظر اعمال می کند.

۱-۱-۵- Microsoft SQL Server

این برنامه برحسب نیاز بر روی سرور نصب می شود و برای افرادی است که بخواهند از این برنامه بعنوان Database استفاده کنند.
برنامه بعنوان Database استفاده کنند.

۱-۲- Client Side Software Facilities

برنامه هایی که بر روی کامپیوترهای Client نصب می شوند عبارتند از :



Client Antivirus Edition - ۱-۲-۱

بر اساس تنظیم انجام شده بر روی سرور هر کامپیوتر که عضو Domain شود این آنتی ویروس بر روی آن نصب می گردد. مزیت این برنامه بر آنتی ویروس هایی که تحت شبکه نیستند این است که هرگاه بر روی رسانی نیاز داشته باشد این کار بر روی سرور انجام می شود و خود به خود به کامپیوترهای اعضای شبکه انتقال می یابد و دیگر نیازی نیست که هر کامپیوتر مرتب خودش را بررسی کند که بر روی رسانی شده یا نه.

Microsoft Office - ۲-۲-۱

این برنامه بر حسب نیاز بر روی کامپیوترها نصب می گردد.

- ۲ Stand Alone :

برنامه هایی که بر روی کامپیوترهایی که عضو شبکه نیستند باید نصب شود عبارتند از :

Antivirus - ۱-۲

Microsoft Office - ۲-۲ بر حسب نیاز.

۳- سایر برنامه های تسهیلاتی که بر روی کامپیوترها (اعم از عضو شبکه یا غیر عضو شبکه) نصب می گردند عبارتند از:

۱-۳ Adobe Acrobat : جهت رؤیت فایل های PDF.

۲-۳ Office Tools : برنامه های کمکی مربوط به Microsoft Office

۳-۳ ACD Systems: برنامه ای جهت رؤیت فایل های تصویری

۴-۳ WinZip یا WinRar : برنامه ای جهت باز کردن فایل های Zip شده.

۵-۳ Nero : برنامه ای جهت Write کردن CD.

۶-۳ Real Player : برنامه ای جهت استفاده از فایل های صوتی و یا برنامه های صوتی (بصورت زنده از اینترنت)