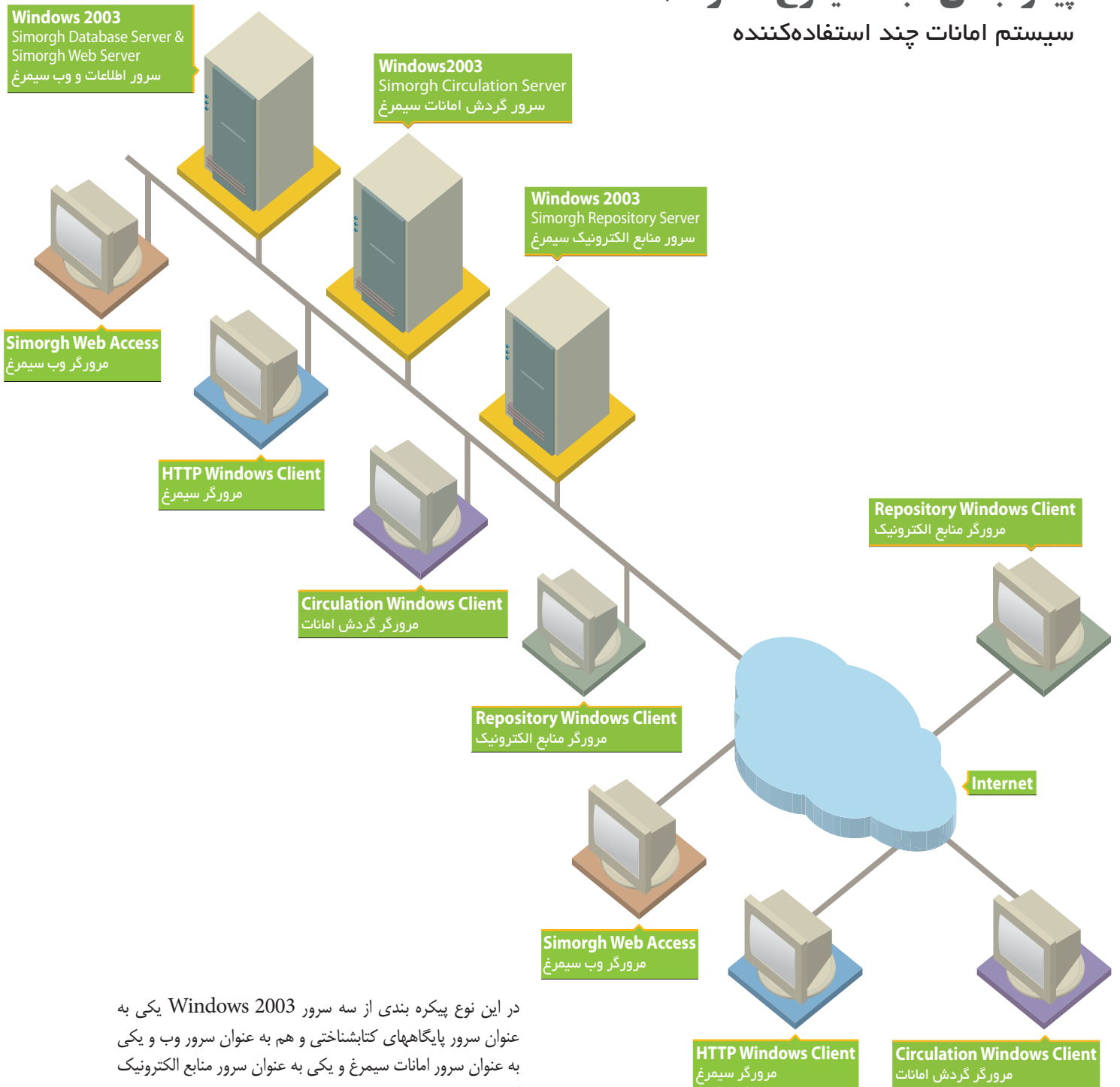




سیستم جامع اطلاع رسانی سیمرغ

نیازمندی های سخت افزاری و نرم افزاری

پیکره بندی شبکه سیمرغ شماره ۳ سیستم امانات چند استفاده کننده



در این نوع پیکره بندی از سه سرور Windows 2003 یکی به عنوان سرور پایگاههای کتابشناختی و هم به عنوان سرور وب و یکی به عنوان سرور امانات سیمرغ و یکی به عنوان سرور منابع الکترونیک استفاده می گردد.

سخت افزار

مناسب	حداقل	سخت افزار
Intel Core2Duo 1.86 GHz	Pentium 4 - 3.0 GHz	پردازنده
2 GB	1 GB	حافظه
300 GB	80 GB	دیسک سخت
DVD Drive (Read/Write)	CD Drive (Read/Write)	حافظه جانبی

نرم افزار

Windows 2003 Server with Latest Microsoft Windows Updates	سیستم عامل
---	------------

سخت افزار

مناسب	حداقل	سخت افزار
Intel Core2Duo 1.86 GHz	Pentium 4 - 3.0 GHz	پردازنده
4 GB	2 GB	حافظه
500 GB	240 GB	دیسک سخت
DVD Drive (Read/Write)	CD Drive (Read/Write)	حافظه جانبی

نرم افزار

Windows 2003 Server with Latest Microsoft Windows Updates + SQL Server 2000 Enterprise Edition	سیستم عامل
--	------------

سخت افزار

مناسب	حداقل	سخت افزار
Pentium 4 - 3.0 GHz	Pentium 4 - 1.8 GHz	پردازنده
1 GB	512 MB	حافظه
40 GB	10 GB	دیسک سخت
HP P2015	HP 1200	چاپگر لیزری
17" Wide	17"	مانیتور

نرم افزار

Microsoft Windows XP with Latest Microsoft Windows Updates	سیستم عامل
--	------------

سخت‌افزاری که از نظر اقتصادی با توجه به شرایط روز بازار مقرون به صرفه می‌باشد در جدول ذیل بیان شده است.

Intel Core2Duo 1.86 GHz	پردازنده
1 GB	حافظه
300 GB	دیسک سخت
HP P2015	چاپگر لیزری

رعایت نکات زیر در خصوص نحوه استفاده از نرم‌افزار الزامی می‌باشد.

فقط استفاده محلی

- پشتیبانی TCP/IP بدون هیچ محدودیتی در پورت‌های بزرگتر از ۱۰۲۳
- پشتیبانی DCOM برای سرویس امانت

استفاده محلی + استفاده کاربران اینترنت از اطلاعات مرکز

- پشتیبانی TCP/IP بدون هیچ محدودیتی در پورت‌های بزرگتر از ۱۰۲۳ در شبکه اینترنت
- پشتیبانی DCOM در شبکه اینترنت برای سرویس امانت
- امکان مشاهده Virtual directory مخصوص سیمرغ توسط Anonymous user از هر نقطه در اینترنت

استفاده محلی + اتصال به شبکه سیمرغ

- پشتیبانی TCP/IP بدون هیچ محدودیتی در پورت‌های بزرگتر از ۱۰۲۳ در شبکه اینترنت
- پشتیبانی DCOM در شبکه اینترنت برای سرویس امانت
- امکان مشاهده Virtual directory مخصوص سیمرغ توسط Anonymous user از هر نقطه در اینترنت
- امکان ایجاد ارتباط دو طرفه (Peer-Peer) در شبکه اینترنت با سایر سرورهای سیمرغ. سرورهای سیمرغ با پروتکل http و توسط ابزارهای موجود در MSXML Ver 3.5 یا بالاتر اینکار را انجام می‌دهند که در IE6 SP1 موجود هستند و فقط کافی است سرور http سیمرغ به نحو مناسب در شبکه اینترنت Publish شود.

علاوه بر نکات فوق شرایط زیر نیز باید در تمامی موارد رعایت شوند:

- ۱- سرورها باید دارای درگاه موازی (Parallel port) باشند.
- ۲- سرورها باید مختص سیمرغ باشند و نصب هر گونه نرم‌افزار کاربردی یا سرویس‌های ویندوز باید حتماً با هماهنگی و تأیید مسئولین بخش پشتیبانی سیمرغ صورت گیرد.



شرکت نرم‌افزار و سخت‌افزار ایران

تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان شاداب شرقی، پلاک ۶

تلفن/نمابر: ۸۸۸۲ ۲۹ ۷۹ - ۸۸۸۳ ۵۳ ۶۰

پست الکترونیک: info@nosacom