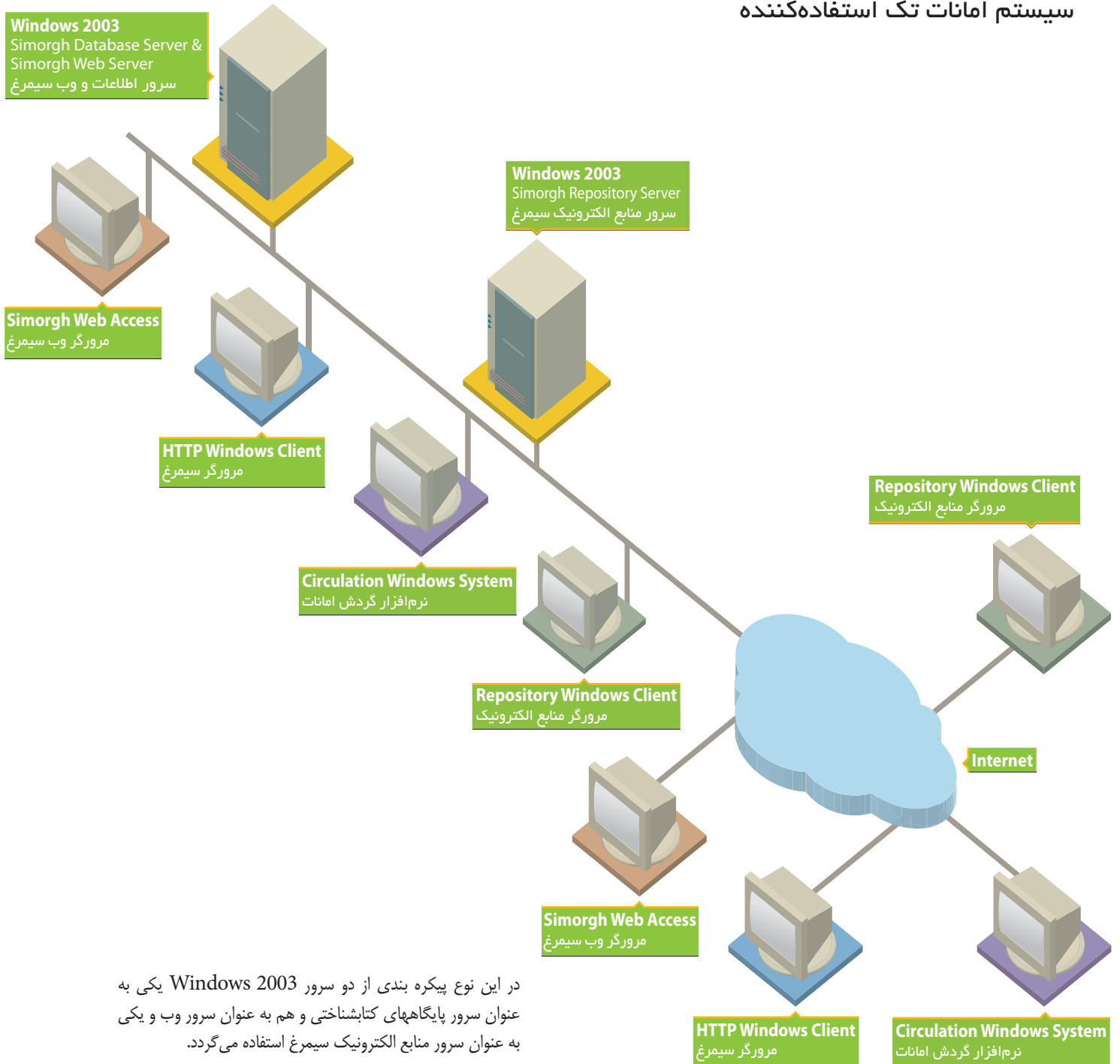




سیستم جامع اطلاع رسانی  
سیمرغ

# نیازمندی های سخت افزاری و نرم افزاری

## پیکره بندی شبکه سیمرغ شماره ۱ سیستم امانات تک استفاده کننده



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

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

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

مناسب	حداقل	سخت افزار
Pentium 4 - 3.0 GHz	Pentium 4 - 1.8 GHz	پردازنده
1 GB	512 MB	حافظه
80 GB	40 GB	دیسک سخت
DVD Drive (Read/Write)	CD Drive (Read/Write)	حافظه جانبی
17" Wide	17"	مانیتور
		نرم افزار
Microsoft Windows XP with Latest Microsoft Windows Updates + SQL Server 2000		سیستم عامل

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
Microsoft Windows XP with Lastest Microsoft Windows Updates		نرم افزار 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 نرم افزار الزامی می‌باشد.

#### فقط استفاده محلی

پشتیبانی TCP/IP بدون هیچ محدودیتی در پورتهای بزرگتر از ۱۰۲۳

۱

پشتیبانی DCOM برای سرویس امانت

۲

#### استفاده محلی + استفاده کاربران اینترنت از اطلاعات مرکز

پشتیبانی TCP/IP بدون هیچ محدودیتی در پورتهای بزرگتر از ۱۰۲۳ در شبکه اینترنت

۱

پشتیبانی DCOM در شبکه اینترنت برای سرویس امانت

۲

امکان مشاهده Virtual directory مخصوص سیمرغ توسط Anonymous user از هر نقطه در اینترنت

۳

#### استفاده محلی + اتصال به شبکه سیمرغ

پشتیبانی TCP/IP بدون هیچ محدودیتی در پورتهای بزرگتر از ۱۰۲۳ در شبکه اینترنت

۱

پشتیبانی DCOM در شبکه اینترنت برای سرویس امانت

۲

امکان مشاهده Virtual directory مخصوص سیمرغ توسط Anonymous user از هر نقطه در اینترنت

۳

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.

۴

علاوه بر نکات فوق شرایط زیر نیز باید در تمامی موارد رعایت شوند:  
 ۱- سرورها و سخت افزار سیستم امانات باید دارای درگاه موازی (Parallel port) باشند.  
 ۲- سرورها باید مختص سیمرغ باشند و نصب هر گونه نرم‌افزار کاربردی یا سرویس‌های ویندوز باید حتما با هماهنگی و تأیید مسئولین بخش پشتیبانی سیمرغ صورت گیرد.



شرکت نرم‌افزار و سخت‌افزار ایران

تهران، خیابان سپهدق‌قنی، خیابان شاداب شرقی، پلاک ۶

تلفن/نمابر: ۷۹ ۲۹ ۸۸۸۲ - ۵۳ ۶۰ ۸۸۸۳

پست الکترونیک: info@nosacom