

 **NETSİS WINGS ENTERPRISE**

 **NETSİS WINGS**

 **NETSİS WINGS ENTEGRE**

SİSTEM İHTİYAÇLARI



Sunucu

Donanım:

- Intel ve Intel uyumlu işlemci (Tavsiye edilen)
 - 1-5 kullanıcı için Intel Xeon Processor E5607 (8M Cache, 2.26 GHz, 4.80 GT/s Intel QPI) ve üzeri işlemci, 8 GB ve üzeri bellek, RAID 5 disk, Minimum 20 GB boş disk alanı.
 - 6-10 kullanıcı için Intel Xeon Processor L5618 (12M Cache, 1.87 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI) ve üzeri işlemci, 16 GB ve üzeri bellek, RAID 5 disk, Minimum 40 GB boş disk alanı.
 - 11-20 kullanıcı için çift işlemcili Intel Xeon Processor E5620 (12M Cache, 2.40 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI) ve üzeri, 32 GB bellek ve üzeri bellek, RAID 1 + 0 disk, Minimum 60 GB boş disk alanı.
 - 21-50 kullanıcı arası en az çift işlemcili Intel Xeon Processor L5638 (12M Cache, 2.00 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI) X 2, 64 GB bellek ve üzeri, RAID 1 + 0 disk, Minimum 80 GB boş disk alanı.
 - 51-100 kullanıcı arası Intel Xeon Processor E5645 (12M Cache, 2.40 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI) X 4, 128 GB bellek ve üzeri, FIBER SAN Storage, en az 16 SCSI SAS disk ile RAID 1 + 0 disk, Minimum 100 GB boş disk alanı.
 - 101-200+ kullanıcı arası Intel Xeon Processor E5649 (12M Cache, 2.53 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI) X 8, 256 GB bellek ve üzeri, FIBER SAN Storage, en az 16 SCSI SAS disk ile RAID 1 + 0 disk, Minimum 200 GB boş disk alanı.
- Minimum 2 GB 64 Bit Ekran Kartı

*** Disk sistemi için pil yedeklemeli, yüksek ön bellekli (512 MB ve üstü) RAID control kartı ve RAID seviyesi olarak, RAID 5 veya RAID 1 + 0 tercih edilmelidir. 100 kullanıcı ve üzerindeki sistemlerde Fiber Channel SCSI SAN Storage önerilir.

*** Sunucu üzerinde, tüm disk yedeğini alabilecek kapasitede yedekleme ünitesi bulunmalıdır. (LTO (Linear Tape-Open), DLT (Digital Linear Tape), AIT (Advanced Intelligent tape) vb.)

*** Donanım gereksinimleri sadece Logo uygulaması içindir. Ek uygulamalar ayrıca değerlendirilmelidir.

Yazılım:

MS SQL

- MS SQL Server 2008 R2 ve üzeri versiyonlar tavsiye edilmektedir.
- MS Windows Server 2012 işletim sistemi
- Net Framework 4.6.1
- MS Internet Explorer 10+
- Office uygulamaları ile entegre işlemler yapılacak ise (e-posta gönderimi, Excel 'den veri aktarımı) MS Office 2010 ve üzeri olmalıdır.

*** SQL Server / 2012 / 2014 ve 2016 Express en fazla 1 CPU (4 core), 1 GB bellek ve tüm veritabanlarının veri toplamı 10 GB'la sınırlıdır. Logo tarafından production ortam için önerilmemektedir.

ORACLE

- Oracle 10G (11.2.0.5) ve üzeri veri tabanlarını tavsiye eder.
- 11G R2 (11.2.0.4) ve 12C (Multitenant Container Databases) tarafından desteklenen işletim sistemleri.
- Net Framework 4.6.1
- MS Internet Explorer 10+
- Office uygulamaları ile entegre işlemler yapılacak ise (e-posta gönderimi, Excel 'den veri aktarımı) MS Office 2010 ve üzeri olmalıdır.

*** Sunucu üzerinde bir başka "Server" uygulaması (örn. Microsoft Exchange Server) çalıştırılmamalıdır. Bu tip uygulamalar için ayrı bir sunucu kullanılmalıdır.

İstemci (Uzak Masaüstü veya Yerel Kurulum Üzerinden Kullanım)

Donanım:

- Intel Core i3-4130 Processor (3M Cache, 3.40 GHz)
- En az 2 GB Bellek (Tavsiye edilen 2 GB ve üzeri)

Yazılım:

- MS Windows 7 Professional ve üzeri (8 / 10)
- En az 2 GB bellek ve üzeri
- Oracle Veritabanı kullanılan sistemler için Oracle istemci yazılımı (11G R2 ve üzeri)
- Oracle Veritabanı kullanılan sistemler için Oracle OLE DB sürücüsü (11G R2 ve üzeri)
- İstemci makinada e-defter kullanılacak ise Oracle JRE 1.6 ya da üzeri kurulu olmalıdır.
- İstemci makinada e-fatura oluşturulacak ise Msxml 4.0 yüklü olmalıdır.
- İstemci makinada Office uygulamaları ile entegre işlemler yapılacak ise (e-posta gönderimi, Excel 'den veri aktarımı) MS Office 2010 ve üzeri olmalıdır.
- Net Framework 4.5
- MS Internet Explorer 10+

*** Ağ ortamında işletim sistemlerinin "Starter", "Single Language" sürümü kullanılamaz. "Home" sürümlerinin kullanılması tavsiye edilmez.

İstemci (Wings Üzerinden Kullanım)

- HTML5 desteği sunan web tarayıcısı
- Tavsiye edilen web tarayıcıları: Chrome, Firefox, Opera, IE 10+