

Tiger Wings Sistem İhtiyaçları Dokümanı

Tiger Wings Sistem İhtiyaçları (Yazılım ve Donanım Gereksinimleri) şunlardır:

1-Donanım (INTEL) ve Yazılım – Veri Tabanı Sunucu

Kullanıcı Sayısı	İşlemci Modeli	Bellek	Disk	Disk Boş Alan
1 – 5 Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-4809 v2	8 GB	RAID 5	20 GB Min. + DVD ROM Sürücü
6 – 10 Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-4809 v2	16 GB	RAID 5	40 GB Min. + DVD ROM Sürücü
11 – 20 Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-4820 v2	32 GB	RAID1+0	60 GB Min. + DVD ROM Sürücü
21 – 50 Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-4830 v2	64 GB	RAID1+0	80 GB Min. + DVD ROM Sürücü
51 – 100 Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-8860 v3 X 2	128GB	FIBER SAN Storage, <u>en az 16 Sata III/SSD + DVD ROM</u> <u>disk ile RAID 1 + 0</u>	100 GB Min. Sürücü
101 – 200+ Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-8890 v4 X 2 ya da X 4	256 GB	FIBER SAN Storage, <u>en az Sata III /SSD</u> <u>disk ile RAID 1 + 0</u>	200 GB Min. + DVD ROM Sürücü

- Oracle 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.

Logo, veritabanı ve uygulama sunucularında 64 bit işletim sistemleri kullanılmasını tavsiye eder.

- Sunucu üzerinde bir başka "server" uygulaması (örn. Microsoft Exchange Server) çalıştırılmamalıdır. Bu tip uygulamalar için ayrı bir sunucu kullanılmalıdır.
- Logo MS SQL Server 2008 R2 ve üzeri veya Oracle 11G (11.2.0.5) ve üzeri veri tabanlarını tavsiye eder.
- Minimum MS Windows 2012 işletim sistemi veya, 11G R2

(11.2.0.4) ve 12C (Multitenant Container Databases) tarafından desteklenen işletim sistemleri.

- .Net Framework 4.5
- Server tarafı için 2 GB ekran kartı.

SQL Server / 2012 ve 2014 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.

Logo Windows Sistem Gereksinimleri

2.Donanım (INTEL) ve Yazılım – Terminal Sunucu

Kullanıcı Sayısı	İşlemci Modeli	Bellek	Disk	Disk Boş Alan
1 – 5 Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-4820 v2	8 GB	RAID 5	256 GB Min.
6 – 10 Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-4820 v2	16 GB	RAID 5	256 GB Min
11 – 20 Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-4820 v2	32 GB	RAID1+0	256 GB Min
21 – 50 Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-4850 v4	64 GB	RAID1+0	256 GB Min
51 – 100 Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-8870 v4 X 2	128GB	RAID1+0	256 GB Min
101 – 200+ Kullanıcı	Intel® Xeon® Processor E7-8870 v4 X 2	256 GB	RAID1+0	256 GB Min

- Donanım gereksinimleri sadece Logo uygulaması içindir. Ek uygulamalar ayrıca değerlendirilmelidir.
- INTEL uyumlu sistemlerin dışındaki donanım gereksinimleri için Logo veritabanı uzmanlarına danışılmalıdır.

Logo, terminal sunucularında 64 bit işletim sistemleri kullanılmasını tavsiye eder.

- Her bir kullanıcı için en az 128 kbps hat hızı olmalıdır.

3-Donanım (INTEL) ve Yazılım – İstemci

İşlemci Modeli	Bellek
Intel® Core™ i5-8350U Processor	4 GB

İstemci:

- MS Windows 7 Professional ve üzeri (8 / 10) (Desktop uygulaması için)
- Ağ ortamında işletim sistemlerinin "Starter", "Single Language" sürümü kullanılamaz. "Home" sürümlerinin kullanılması tavsiye edilmez.
- Oracle Veritabanı kullanılan sistemler için oracle istemci yazılımı;
- Oracle OLE DB sürücüsü ODTwithODAC1120320_32bit ve üzeri 12C veritabanı erişimleri için ODTwithODAC121010_32bit ve üzeri client yazılımı önerilir.
- Browser için Html5 desteği olmalı. (Web uygulaması için)

Web uygulamasında, işletim sistemi bağımsız olup MS Windows 7 Professional ve üzeri (8 / 10) gereksinimi aranmaz.