

INSPECTION MANAGER TEKNİK GEREKSİNİMLER KLAVUZU

SERVER DONANIM VE YAZILIM GEREKSİNİMLERİ

	Minimum	Önerilen
İşlemci	Intel i7, 3.2 GHz ya da üstü hıza sahip	Intel i9 ya da Xeon E3, 3.2 GHz ya da üstü hıza sahip
RAM	16 GB	32 GB+
Sabit Disk	500 GB (IM için ayrılmış alan)	1 TB (IM için ayrılmış alan)
Microsoft Excel	2013	2019
Desteklenen İşletim Sistemleri	Windows 10 Pro ya Enterprise (64-bit) Windows 11 Pro ya da Enterprise (64-bit) Windows Server 2016 Windows Server 2019	

CLIENT DONANIM VE YAZILIM GEREKSİNİMLERİ

	Minimum	Önerilen
İşlemci	Intel i5, 3.2 GHz ya da üstü hıza sahip	Intel i7 3.2 GHz ya da üstü hıza sahip
RAM	8 GB	16 GB+
Sabit Disk Kapasitesi	100 GB (IM için ayrılmış alan)	200 GB (IM için ayrılmış alan)
Grafik Kartı	NVIDIA ekran kartları (2 GB VRAM)	NVIDIA ekran kartları (4 GB+ VRAM)
Monitör	1920 * 1080 çözünürlüğe sahip geniş ekran	1920 * 1080 (tercihen 4K) çözünürlüğe sahip ultra geniş ekran
Microsoft Excel	2013	2019
Desteklenen İşletim Sistemleri	Windows 10 Pro ya Enterprise (64-bit) Windows 11 Pro ya da Enterprise (64-bit)	

NOTLAR:

- Windows 'Home' İşletim Sistemleri DESTEKLENMEMEKTEDİR. Kurulum seçilen MS Windows'un 'Profesyonel' sürümü veya üstü bir işletim sistemi üzerine yapılmalıdır.
- Inspection Manager Server ya da Client sürümleri; Windows işletim sistemini herhangi bir sanallaştırma yazılımıyla simule eden ve Windows olmayan bir işletim sistemine sahip bir bilgisayarda çalışmamaktadır.
- Inspection Manager Server ve Client sürümleri, Windows RDS sunucusu üzerinden çalıştırılmayı desteklemez.

İZİN GEREKSİNİMLERİ VE SİSTEM YÖNERGELERİ:

- Inspection Manager Server kurulumu için Windows Server işletim sistemi zorunluluk değildir. Inspection Manager Server için Application Server (Uygulama Sunucusu) olarak hizmet vermek üzere Windows 10 Enterprise veya Professional sürümü gibi iş istasyonuna özgü işletim sistemlerini barındıran bilgisayarlar da kullanılabilir.
- Inspection Manager Server yazılımı dahili olarak MS SQL Server 2017 kurulumu gerçekleştirir. Bu nedenle Inspection Manager Server kurulacak bilgisayar üzerinde başka bir yazılım ya da SQL Server kullanan uygulama bulundurulması önerilmemektedir.
- Domain Controller (Etki Alanı Denetleyicisi) veya Terminal Server (Terminal Sunucusu) rollerine sahip makinelerde Inspection Manager kurulumu desteklenmez. Microsoft da olası güvenlik sorunları, performans sınırlamaları nedeniyle bu yapılandırmayı önermemektedir ve ayrıca SQL Server salt okunur bir etki alanı denetleyicisinde desteklenmemektedir (daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki Microsoft makalesine bakın - <https://support.microsoft.com/en-us/help/2032911/you-may-encounter-problems-while-installing-sql-server-on-a-domain-cont>).
- Inspection Manager'ı yüklemeyen önce, mevcut tüm Windows güncellemelerinin yüklü olduğundan ve bekleyen yeniden başlatma olmadığından emin olunmalıdır.
- Inspection Manager Sunucu versiyonu, statik bir IP veya DHCP ataması gerektirir. Client kurulumları ve Tabletler statik IP adreslerine ihtiyaç duymamaktadır.
- Inspection Manager, Domain seviyesinde yazılım yüklemek için Administrator (Yönetici) haklarına ya da yeterli izinlere sahip bir IT yetkilisi ya da kullanıcı tarafından kurulmalıdır.
- Inspection Manager Client (istemci) ve Inspection Manager Explorer veri giriş terminali yazılımlarının Inspection Manager Server kurulu olan bilgisayar ve lisans sunucusu ile sorunsuz erişimleri için aşağıda tablo halinde verilen portlara belirtilen kurallar dahilinde erişim izinlerinin Windows Güvenlik Duvarı (firewall) üzerinden verilmiş olması gereklidir.

SERVER VE CLIENT KURULUMU YAPILACAK BİLGİSAYARLARDA İZİN VERİLMESİ GEREKEN PORTLAR

Protokol	Port #	SSL	Yönlendirme	Kullanacak IM Bileşeni
TCP	83	No	Inbound, Outbound	Floating License Server
TCP	84	No	Inbound, Outbound	IME Server Application
TCP	85	No	Inbound, Outbound	IMX Server Application
TCP	1433	No	Inbound	MSSQL Server default port
UDP	1434	No	Inbound	MSSQL Server default browser port
TCP	4084	Yes	Inbound, Outbound	IME Server Application
TCP	4085	Yes	Inbound, Outbound	IMX Server Application
TCP	4015	Yes	Inbound, Outbound	HybridWeb
TCP	4010	No	Inbound, Outbound	HighQA FilesApi