

PTS SUNUCU ŞARTNAMESİ

1. İşlemci (CPU):

- En az 1 adet fiziksel işlemci olmalıdır.
- İşlemci tipi en az Intel 9 Core serisi olmalıdır.
- İşlemci sınıfı en az 14. nesil olmalıdır.
- İşlemci mimarisi 64-bit olmalıdır.
- İşlemci çalışma frekansı en az 3.2 Ghz veya daha yüksek olmalıdır.
- İşlemci modeli "K" Serisi olmalıdır. (F ya da KF serileri olmamalıdır)
- Her bir işlemci için en az 24 MB önbellek olmalıdır.
- Sunucuda harici ekran kartı olmamalıdır.

2. Bellek (RAM):

- En az 32 GB DDR4 RAM olmalıdır.
- Ram çalışma hızı 3000 MHz veya daha hızlı olmalıdır.
- Toplam bellek kapasitesi artırılabilir olmalıdır.

3. Depolama:

- İşletim sisteminin yüklü olduğu sürücü M.2 PCIe NVMe SSD olmalıdır.
- Veri kaybını önlemek için yedekli yapılandırmaya uyumlu olmalıdır
- Sürücü kapasitesi en az 1 TB ya da üzeri olmalıdır.
- Sunucu üzerindeki işletim sistemi Raid Yapısında olmalıdır.

4. İşletim Sistemi:

- Uyumlu işletim sistemleri: Windows 10 veya 11 olmalıdır.
- İşletim sistemi orijinal lisanslı olmalıdır.

5. Ağ:

- Gigabit Ethernet ağ bağlantısı (en az bir adet RJ-45 portu) olmalıdır.
- Yüksek bant genişliği ve düşük gecikme süresi desteklenmelidir.

6. Enerji Verimliliği:

- Enerji tasarruflu bileşenler kullanılmalıdır.
- Yüksek verimlilik PSU (Power Supply Unit) kullanılmalıdır.

7. Soğutma ve Çevresel Koşullar:

- Etkin soğutma sistemleri (fanlar, sıvı soğutma seçenekleri) kullanılmalıdır.
- Çalışma sıcaklığı aralığı geniş olmalıdır.

8. Garanti ve Destek:

- En az 2 yıl garanti verilmelidir.

9. Ölçeklenebilirlik:

- Gelecekteki yükseltmeler için yeterli genişleme yuvaları olmalıdır.

10. Uyumluluk:

- Verilecek sunucu Kamu kuruluşları ve/veya kamu iştirakleri ile HGS entegrasyonu kriterlerine tam uyumlu olması gerekmektedir.

- Verilecek sunucu En az 5 (Beş) farklı şehirde HGS entegrasyonu ile çalışıyor durumda olmalıdır.
- Verilecek sunucu yukarıdaki kriterlere uygun olarak Minimum 3 (Üç) aydan fazla zamandır HGS entegrasyonunu üzerinde çalıştırıyor durumda olmalıdır.

Kurumun Sistem Kurulumundan Sonra Mutlak Yerine Getirmesi Önerilen Hususlar

1. Güvenlik:

- Güçlü güvenlik protokolleri ve yazılımları (Antivirüs Programları, Firewall cihaz/yazılımları)

2. Yedekleme ve Kurtarma:

- Otomatik yedekleme sistemleri için uygun araçlar ve yazılımlar kullanılmalıdır.
- Felaket kurtarma senaryoları için yedekleme stratejileri uygulanmalıdır.

3. Yönetim ve Monitoring:

- Uzaktan yönetim ve izleme özellikleri olmalıdır.

Bu şartname, plaka tanıma sistemlerinin verimli ve güvenilir çalışmasını sağlayacak temel özellikleri kapsar. Ancak, belirli bir proje veya uygulama için gereksinimler farklılık gösterebilir; bu durumda, uygulamanın ölçeği, beklenen trafik miktarı ve diğer özel gereksinimler göz önüne alınarak şartname uyarlanmalıdır.