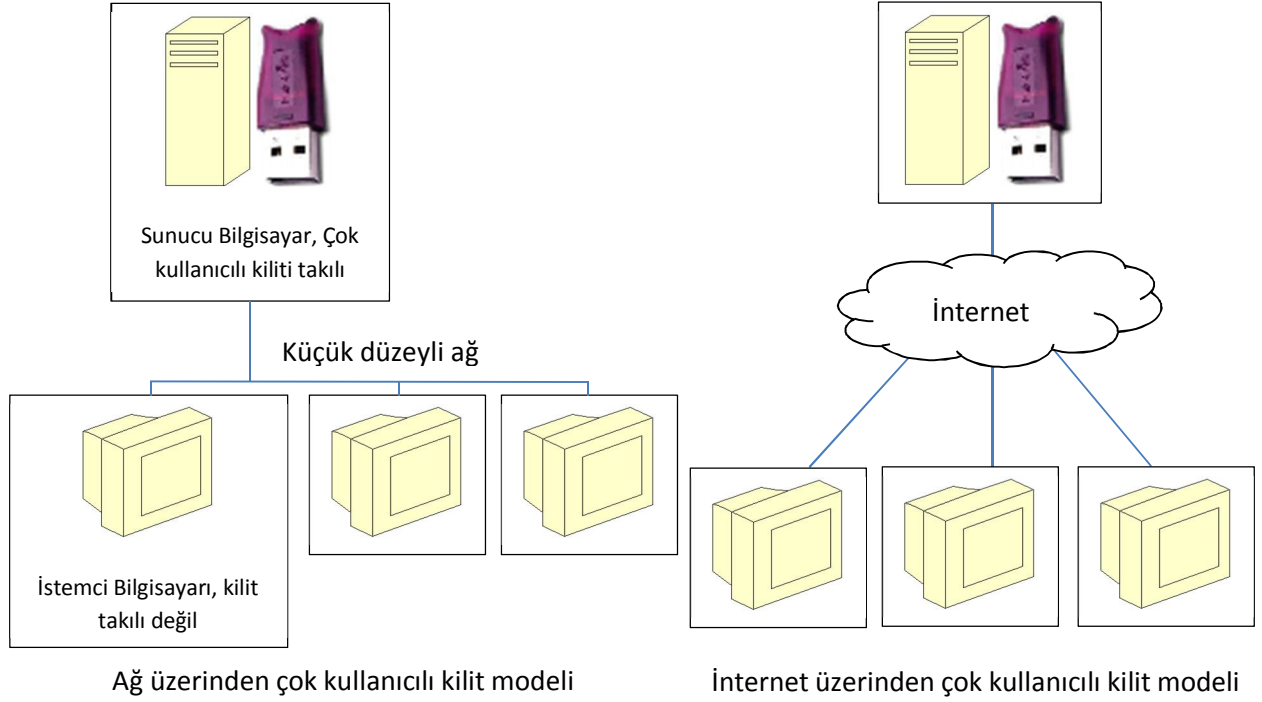


Hasp4 ve HaspHL sistemlerinin ağ ve internet üzerinden kullanılması

Çok kullanıcıli ağ kilitleri, aynı ağda bulunan diğeri bilgisayarlardan ve internet üzerinden bağlanan bilgisayarlardan kullanılabilirler.

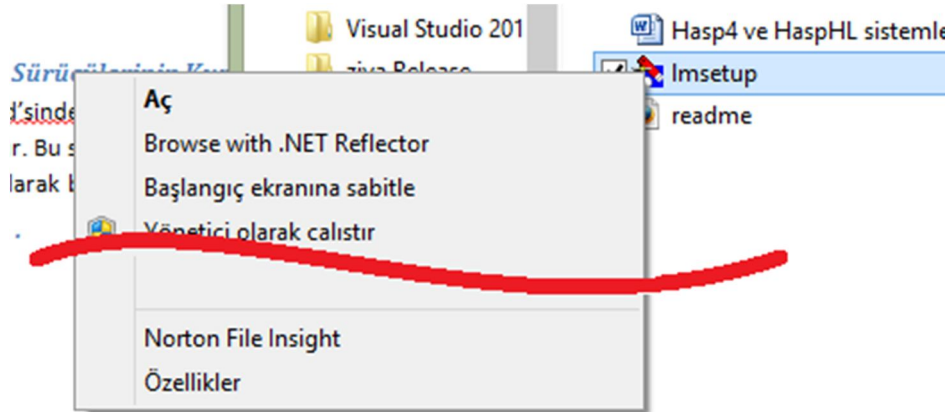


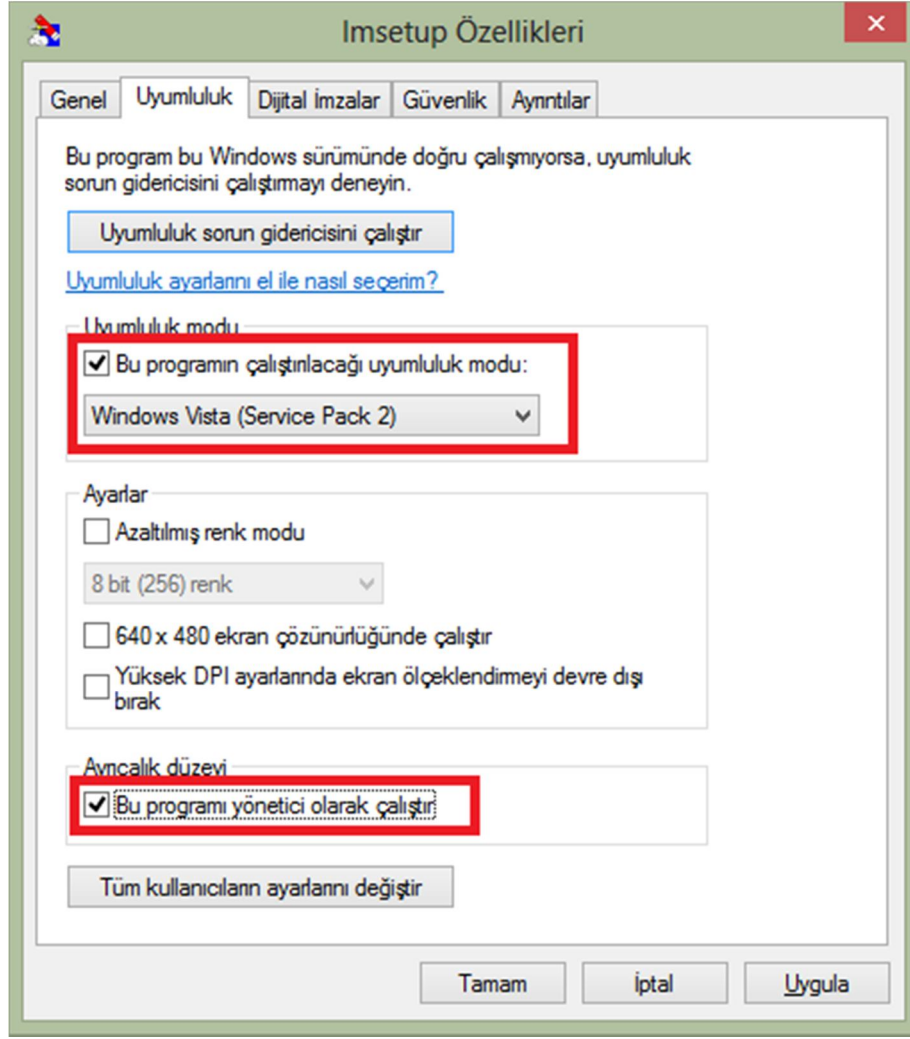
Hasp Srm Sürücülerinin Kurulması

Sta4CAD Cd'sinde bulunan HaspSrmSetup.exe sürücüsü hem sunucu hem istemci bilgisayara kurulmalıdır. Bu sürücüler aracılığı ile programlar kilite erişebilir. Program kurulumu yapılırken otomatik olarak bu sürücüler de kurulur.

HASP HL License Manager Kurulması

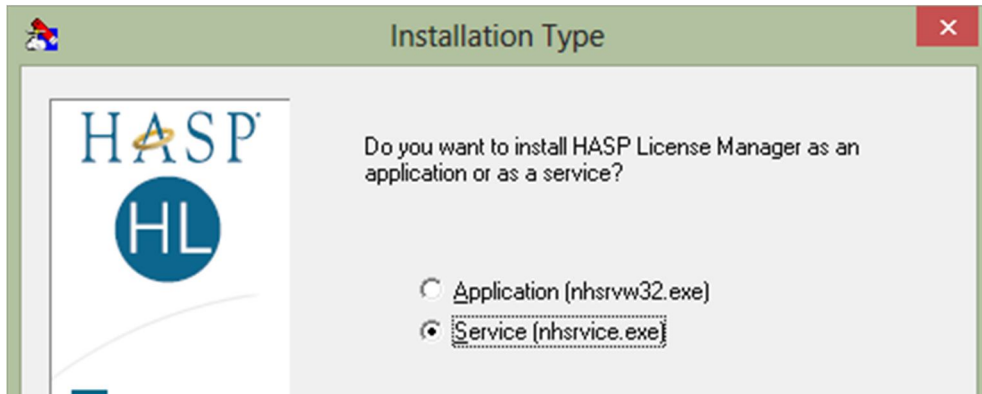
Çok kullanıcıli kilitlerin çalışabilmesi için kilidin takılacağı bilgisayara kilit sunucusu kurulmalıdır. Kilit sunucusu istemci bilgisayarlara kilit bilgilerini yollar. Kurulumu başlamak için **lmsetup.exe** programını çalıştırın. Program, kurulum CD'sinde "CDsta4\WINDOWS\HaspLMsetup" klasöründe bulunabilir. Kurulum CD'si yoksa internetten araştırılarak "Safe-Net" firmasının web sayfasından indirilebilir. Bu program kurulmadan önce uyumluluk modu ayarlanmalıdır. Bunun için **lmsetup.exe** sağ tıklanarak özelliklerine geçilir.



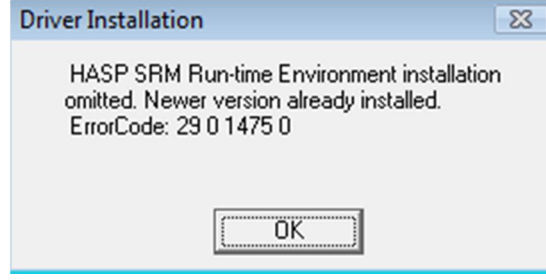


Uyumluluk ayarlarından Windows Vista SP2 ve yönetici hakları aktive edilmeli.

Imsetup.exe çalıştırılırsa dil seçimi ve standart kutulardan sonra sunucuyu uygulama olarak mı yoksa servis olarak mı kurulacağı sorulur:

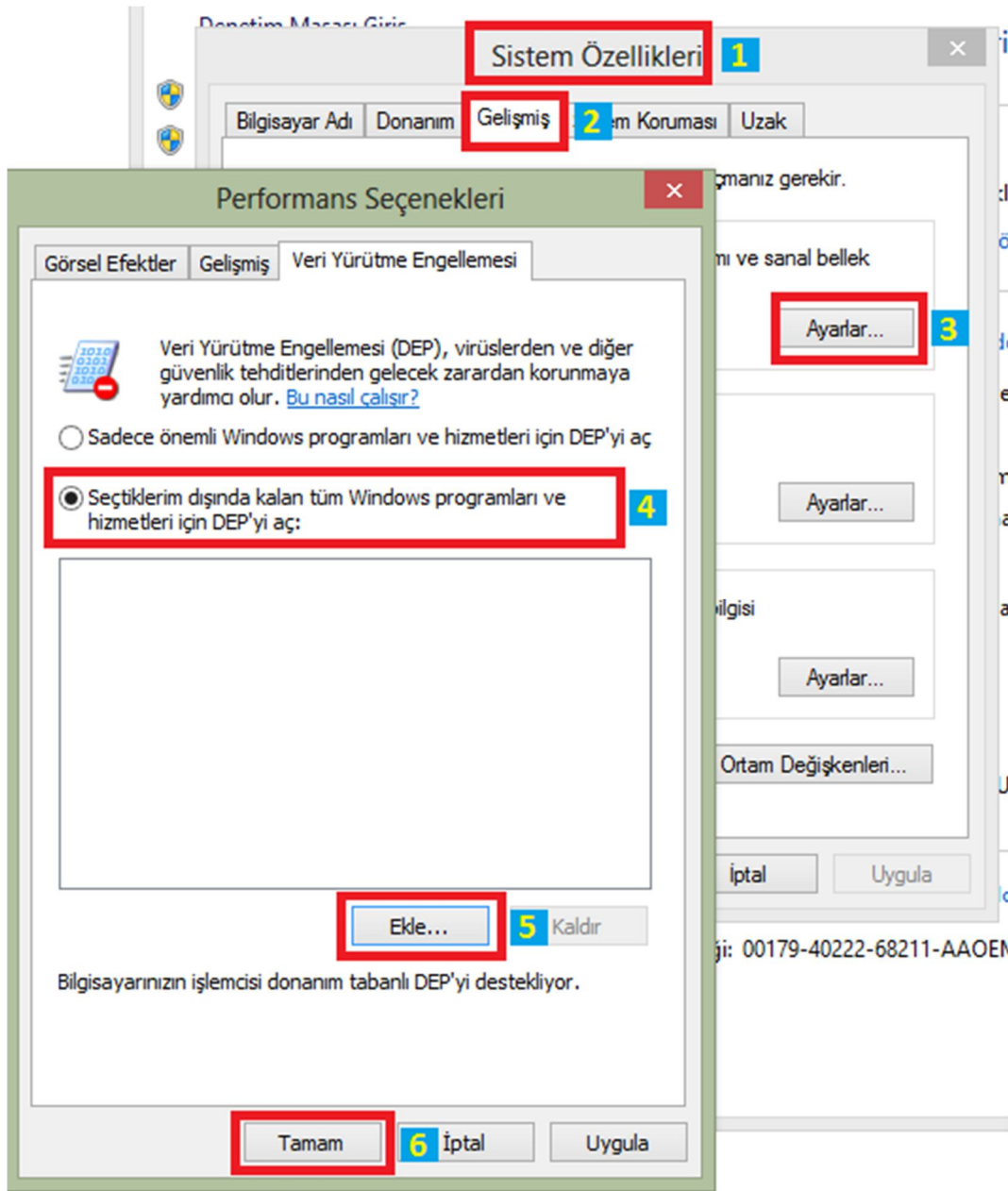


Kurulum "Service" seçeneği ile yapılmalıdır. İlerleyen adımlarda lisans yöneticisine ait sürücüler kurulacaktır. Sürücüler kurma işlemine onay veriniz. Daha yeni sürücüler kurulu olduğuna dair bir mesaj alabilirsiniz, bu sisteminizin çalışmasını etkilemez:



Kurulumun son adımında Hasp Servisinin çalıştırılıp çalıştırılmayacağı sorulur, çalışmasına onay veriniz.

Kurulum işlemi bittikten sonra kurulan servis için veri yürütme engellemesinin kapatılması gerekmektedir. Bunun için şu adımları izleyiniz:



1. Denetim masasından **Sistem Özelliklerini** açın

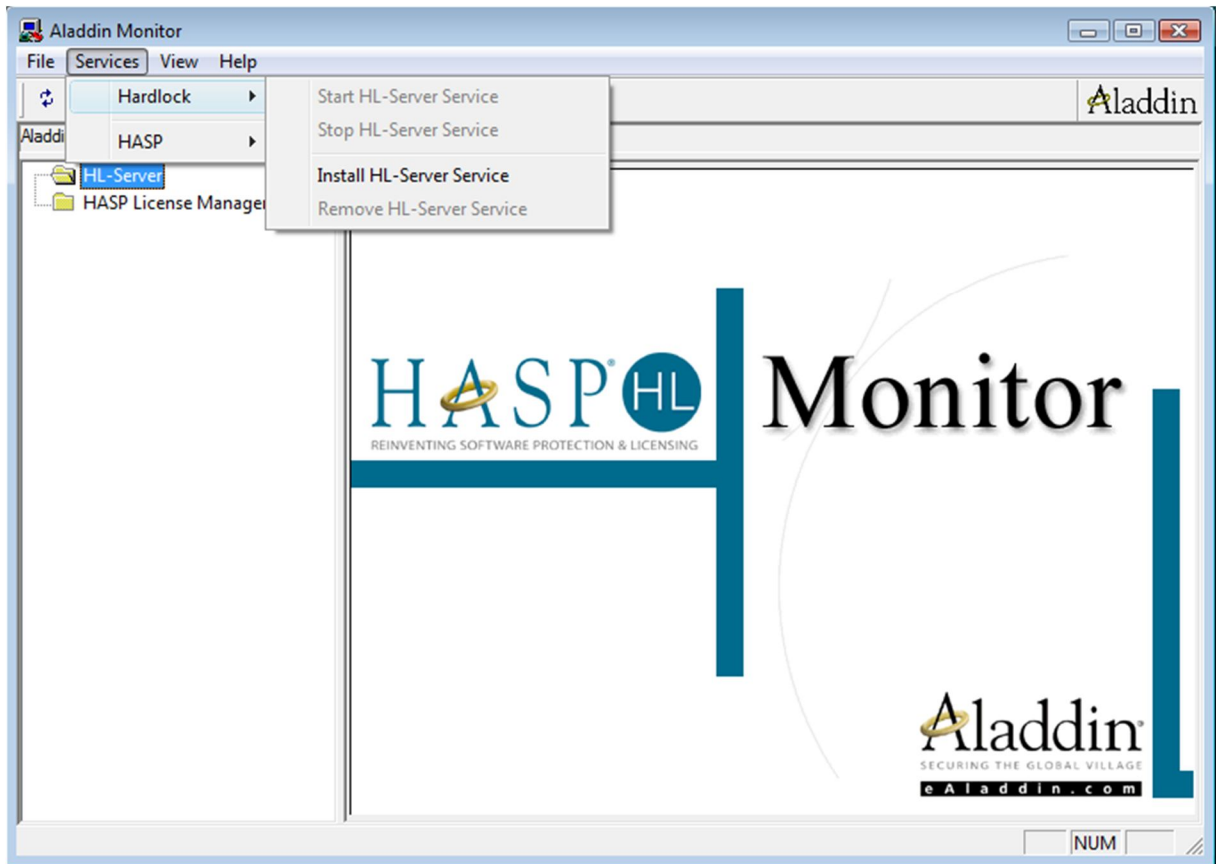
2. **Gelişmiş** sekmesine geçin
3. **Performans** kısmında bulunan **Ayarlar** düğmesine basın
4. **Veri Yürütme Engelleme** kısmında ikinci seçeneği seçin
5. **Ekle** düğmesi ile nhservice.exe uygulamasını ekleyin. nhservice uygulaması Windows'un değişik sürümlerine göre değişik yerlerde olabilir, Windows dizininde aratıp bulabilirsiniz. 32 bit bilgisayarlarda genellikle c:\windows\system32\nhservice.exe dizininde bulunurken 64 bit bilgisayarlarda c:\windows\SysWOW64\nhservice.exe dizinine bakılmalıdır.
6. **Tamam** düğmesine basılarak işlem onaylanır.

Sunucu Bilgisayara Aladdin Monitor Programının Kurulması

Sunucu bilgisayara gelen istekleri izleyebilmek ve Hardlock sunucusunu çalıştırmak için **Aladdin Monitor** programı kurulmalıdır. **aksmon32_setup.exe** programı ile kurulum yapılır. Kurulmdan sonra Aks Monitor program çalıştırılıp:

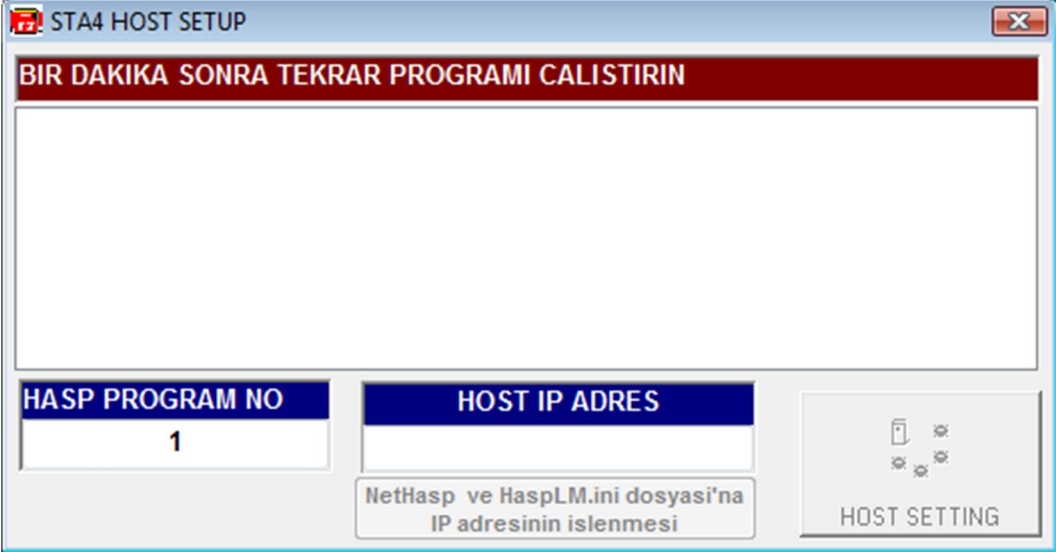
1. Services > Hardlock > Install HL-Server Service
2. Services > Hardlock > Start HL-Server Service

menüleri seçilmelidir.



İstemci Bilgisayarın Ayarlanması

İstemci bilgisayara c:\Sta4V?? klasörüne Sta4CAD kurulur. Kurulmdan sonra şu işlemlerin yapılması gerekmektedir:

Kullanım şekli	Yapılacak işlem
Ağ	Çoklu kilidi istemci bilgisayara takın
İnternet Kullanımı	<p>Sta4CAD kurulum klasörüne nethasp.ini dosyası yapılır, dosyanın içinde sunucu bilgisayar ip adresi tanımlanmalıdır.</p> <p>[NH_TCPIP] NH_SERVER_ADDR = XXX.XXX.XXX.XXX</p> <p>nethasp.ini dosyası kaydedildikten sonra NET_SETUP.exe uygulaması çalıştırılır.</p>  <p>NET_SETUP uygulaması, bilgisayarınızın uzaktaki kilidi görmesi için gerekli ayarları yapacaktır. Uygulamayı kapatın ve bir dakika kadar bekleyin. Çoklu kilidi sunucu bilgisayara takın.</p>

Kullanım şekline göre yukarıdaki işlem yapıldıktan sonra NET_SETUP.exe uygulaması çalıştırılır. **Host Setting** düğmesi tıklanarak programın kilidi tanınması sağlanır. Bu işlemden sonra çoklu kilit sunucu bilgisayarda takılı olduğu sürece istemci bilgisayarlara kilit takılmadan program kullanılabilir.