Hasp4 ve HaspHL sistemlerinin ağ ve internet üzerinden kullanılması

Çok kullanıcılı ağ kilitleri, aynı ağda bulunan diğer bilgisayarlardan ve internet üzerinden bağlanan bilgisayarlardan kullanılabilirler.



Ağ üzerinden çok kullanıcılı kilit modeli

İnternet üzerinden çok kullanıcılı kilit modeli

Hasp Srm Sürücülerinin Kurulması

Sta4CAD Cd'sinde bulunan HaspSrmSetup.exe sürücüleri 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 kullanıcılı kilitlerin çalışabilmesi için kilidin takılacağı bilgisayara kilit sunucusu kurulmalıdır. Kilit sunucusu istemci bilgisayarlara kilit bilgilerini yollar. Kuruluma başlamak için *Imsetup.exe* programını çalıştırın. Program, kurulum CD'sinde "CDsta4\WINDOWS\HaspLMsetup" klasöründe bulunabilir. Kurulum CD'si yoksa internetten aratılarak "Safe-Net" firmasının web sayfasından indirilebilir. Bu program kurulmadan önce uyumluluk modu ayarlanmalıdır. Bunun için *Imsetup.exe* sağ tıklanarak özelliklerine geçilir.



h Imsetup Özellikleri
Genel Uyumluluk Dijital İmzalar Güvenlik Ayıntılar
Bu program bu Windows sürümünde doğru çalışmıyorsa, uyumluluk sorun gidericisini çalıştırmayı deneyin.
Uyumluluk sorun gidericisini çalıştır
Uyumluluk ayarlarını el ile nasıl seçerim?
Bu programın çalıştırılacağı uyumluluk modu:
Windows Vista (Service Pack 2) V
Ayarlar
Azaltılmış renk modu
640 x 480 ekran cözünürlüğünde calıştır
Yüksek DPI ayarlarında ekran ölçeklendirmeyi devre dışı bırak
Avrıcalık düzevi I Bu programı vönetici olarak calistir
Tüm kullanıcıların ayarlarını değiştir
Tamam İptal <u>U</u> ygula

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:

Donotim Macace Giric	
Sistem Özellikleri	
Bilgisayar Adı Donanım Gelişmiş 2 m Koruma	si Uzak
Performans Seçenekleri ×	;manız gerekir.
Görsel Efektler Gelişmiş Veri Yürütme Engellemesi	nı ve sanal bellek
Veri Yürütme Engellemesi (DEP), virüslerden ve diğer güvenlik tehditlerinden gelecek zarardan korunmaya yardımcı olur. <u>Bu nasıl çalışır?</u>	Ayarlar 3
🔾 Sadece önemli Windows programları ve hizmetleri için DEP'yi aç	
Seçtiklerim dışında kalan tüm Windows programları ve	Avarlar
hizmetleri için DEP'yi aç:	5
	vilgisi a Ayarlar
	Ortam Değişkenleri J
	İptal Uygula
Ekle 5 Kaldır	C. 00170 40222 60211 4 4 0 FA
Bilgisayarınızın işlemcisi donanım tabanlı DEP'yi destekliyor.	JI: 00179-40222-08211-AAUEN
Tamam 🔂 İptal Uygula	

1. Denetim masasından Sistem Özelliklerini açın

- 2. Gelişmiş sekmesine geçin
- 3. Performans kısmında bulunan Ayarlar düğmesine basın
- 4. Veri Yürütme Engellemesi 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\nhsrvice.exe dizininde bulunurken 64 bir bilgisayarlarda c:\windows\SysWOW64\nhsrvice.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. Kurulumdan 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. Kurulumdan sonra şu işlemlerin yapılması gerekmektedir:

Kullanım şekli	Yapılacak işlem		
Ağ	Çoklu kilidi istemci bilgisayara takın		
	Sta4CAD kurulum klasörüne nethasp.ini dosyası yapılır, dosyanın içinde sunucu bilgisayar ip adresi tanımlanmalıdır.		
	[NH_TCPIP] NH_SERVER_ADDR = XXX_XXX_XXX_XXX		
	nethasp.ini dosyası kaydedildikten sonra NET_SETUP.exe uygulaması çalıştırılır.		
_			
E			
Illar			
it Ku			
srne			
inte			
	HASP PROGRAM NO HOST IP ADRES		
	1		
	NetHasp ve HaspLM.ini dosyasi'na		
	IP adresinin Islenmesi		
	NET_SETUP uygulaması, bilgisayarınızın uzaktaki kilidi görmesi için gerekli ayarları		
	yapacaktır. Uygulamayı kapatın ve bir dakika kadar bekleyin. Çoklu kilidi sunucu		
	bilgisayara takın.		

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