



NeuroKernel

NeuroKernel v2.0
Desteklenen Platformlar Referans Kartı

Rev 1.8.4

© 2007-2009 NeuroDNA Bilgisayar San. ve Tic Ltd, Bütün Hakları saklıdır.

Bu dökümanın bütün içeriği; her türlü yazı, logo, ikon, ve resimler, düzenleniş şekli dahil NeuroDNA Bilgisayar San. ve Tic. Ltd. (NeuroDNA Bilgisayar)'nin kurumsal malıdır ve Türkiye Cumhuriyetindeki ve Uluslararası alandaki kopyalama haklarını içeren kanunlarla koruma altındadır. İçeriğin herhangi diğer kullanım şekilleri; yeniden şekillendirmek, değiştirmek, dağıtımını yapmak, transfer etmek, basımını yapmak, gösterimini yapmak dahil NeuroDNA Bilgisayar'dan yazılı izin alınmadıkça kesinlikle yapılamaz.

NeuroDNA, NeuroKernel, NConnect ve bunların logoları NeuroDNA Bilgisayar'ın tescilli veya ticari markalarıdır. Diğer bütün markalar sahiplerinin tescilli veya ticari markalarıdır. Bu markalar NeuroDNA'nın veya marka sahibi üçüncü parti şirketlerin yazılı izni olmadan kullanılamazlar.

NEURODNA BİLGİSAYAR BU DÖKÜMANI "OLDUĐU GİBİ" SUNMAKTADIR. NEURODNA BİLGİSAYAR BU DÖKÜMANDA SUNULAN İÇERİĞİN VE ÜRÜNLERİN GÜVENİLİRLİĞİNİ, KULLANILABİLİRLİĞİNİ, GÜNCELLİĞİNİ VEYA DOĐRULUĐUNU GARANTİ ETMEZ. NEURODNA BİLGİSAYAR BU DÖKÜMANIN KULLANIMINDAN OLUŐABİLECEK HERHANGİ BİR ZARARIN OLASILIĐINDAN ÖNCEDEN HABERDAR EDİLMİŐ OLSA DAĞİ; DOĐRUDAN, DOLAYLI, CEZA GEREKTİREN, TESADÜFİ, ÖZEL OLARAK ORTAYA ÇIKMIŐ, ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN ZARARLARDAN KESİNLİKLE SORUMLULUK KABUL ETMEZ.

NEURODNA BİLGİSAYAR BU DÖKÜMANIN İÇERİĞİNİ İSTEDİĞİ VE UYGUN GÖRDÜĐÜ ZAMAN DEĐİŐTİREBİLİR VEYA GÜNCELLEYEBİLİR. DÖKÜMANDA YAZI VE İÇERİK HATALARI OLABİLİR VE BUNLAR PERİDODİK OLARAK DÜZELTİLMEKTEDİR. BU DÖKÜMANIN EN SON HALİ NEURODNA BİLGİSAYARDAN SAĞLANABİLİR.

NeuroKernel Sunucu Tarafı

İşletim Sistemi	Üzerinde Java bulunan herhangi bir İşletim Sistemi.
Servlet Motoru	J2EE destekleyen bir Servlet Motoru (Servlet 2.2+ Spesifikasyonu). NeuroKernel cross context modunda çalışmaz. Tomcat, Jetty ve Resin ile test edildi.
Desteklenen JDK	JDK 1.5 ve üstü desteklenir. Embedded profiller için istendiğinde JDK 1.2.2+ destekleyen kuruma özel paketlerde yapılabilir.
Veritabanı	JDBC 3.0(veya üstü) ve Unicode destekleyen bir RDBMS veritabanı motoru. Eğer arzu edilirse NeuroKernel kurulum programı paketin içinde gelen bir HSQL veritabanı motorunu otomatik olarak hazırlayıp kurabilir. PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQLServer, SAP MaxDB, FireBird ve HSQLDB ile test edildi. NeuroKernel, standart SQL şeması sayesinde bütün veritabanı motorlarından çalışabilir.
Dosya Sistemi	Tek bir sunucudan çalışan bütün sürümler için lokal dosya sistemi yeterlidir. Fakat, birden fazla sunucu ile çalışan genişleyebilen sürümler için bir Ağ Tabanlı Dosya Sistemine İhtiyaç vardır. <u>Diğer taraftan, bütün kullanıcılar "view only" olarak tanımlanabilirler. "view only" kullanıcıların dosya sistemine ulaşımı yoktur.</u>
Yük Dağıtıcı	Birden fazla makine ile çalışan genişleyebilen sürümler doğal olarak bir sunucu yükü dağıtıcısına (Load Balancer) ihtiyaç duyacaktır. Bazı servlet motorlarında bu destek dahili olarak mevcuttur. Maksimum performans ve büyük ölçekli kullanımlarda özel olarak geliştirilmiş Load Balancer donanımları tercih edilebilir. Eğer tek bir sunucu kullanacaksanız, genişleyebilen sürümler için bile bir yük dağıtıcısına gerek yoktur.

NeuroKernel İstemci Tarafı

İşletim Sistemi	Üzerinde Desteklediğimiz bir İnternet Tarayıcısı bulunan herhangi bir İşletim sistemi.
Desteklenen İnternet Taratıcıları	<p>İnternet Explorer 5.0+, Firefox 1.5+, Seamonkey 1.0.1+ ve Safari 3.0+. NeuroKernel, İnternet Explorer 5.0 ve 5.5 için eğer eski bir MSXML kurulumu mevcutsa otomatik olarak yenileyecektir.</p> <p>Bütün Gecko ve XULRunner tabanlı internet tarayıcıları NeuroKernel ile direk olarak çalışabilirler.</p> <p>WebKit'in en son kaynak kodunu kullanan bütün tarayıcılar Sunucuda Çalışma modunda kusursuz çalışabilmektedir, mesela Google Chrome. Eğer iyi bir Java/Javascript köprüsü desteğinde varsa, bu tarayıcılar İstemcide Çalışma modunda da çalışabilirler.</p>
Java Plug-in (İstemcide Çalışma Modu için)	<ul style="list-style-type: none">• Eğer kullanılan tarayıcı için mevcutsa Sun JRE 1.6u10+ önerilir.• İnternet Explorer ortamında Kurumsal desteğimiz Sun JRE 1.3+ (1.5+ tavsiye edilir) ve Microsoft Sanal Makinesi 5.0.0.3310+ içindir. Daha eski plug-inlerde iyi çalışabilir. Eğer Microsoft Sanal Makinesinesini desteklemek istiyorsanız programlarınızı Java 1.1 bytecode desteği ile derlemelisiniz.• Firefox ve Semonkey tarayıcıları için tam live-connect desteği olan JRE 1.5+ plug-in. Firefox 3.5+ için 1.6u10+.• Safari için JRE 1.5+ plug-in.