



Cepteki.net - instant messaging

## ***Tanıtım ve Bileşenler***

Nisan '07



## Giriş

CN-im (Cepteki.net-instant messaging), Cepteki.net platformu üzerinde, kullanıcılara çevrimiçi sohbet imkanı sunan, gelişmiş bir mesajlaşma modülüdür.

CN-im, kişiselleştirilebilir bir sohbet protokolü sağlamanın yanında, günümüzde popüler olan hemen hemen her protokol ile de entegre olarak haberleşmekte, bu protokolleri de stabil bir altyapı ile bünyesine katmaktadır. Bu protokoller;

- MSN Messenger
- Yahoo! Messenger
- Google Talk
- ICQ
- IRC
- AOL Instant Manager

*(Güncel protokol listesi için lütfen [www.cepteki.net](http://www.cepteki.net) adresini ziyaret ediniz)*

CN-im, kişiselleştirilebilmek, etkin yönetim sağlayabilmek, işlevsel özellikler sunabilmek (Toplu Mesaj Atma) ve bu protokollerle entegre çalışabilmek için 'CN-im Server' bileşenini bünyesinde bulundurmaktadır. Bu şekilde istenilen her türlü sisteme (SAP, Oracle v.s.), CN-im Entegrasyon Araçları ile adapte edilebilmektedir. Bu şekilde şirketler veya online topluluklar CN-im'i kolayca bünyelerine katabilmektedirler.

Ayrıntılı bilgi için: <http://www.cepteki.net/cnim>

## Bileşenler

### Bileşenler:

- CN-im Server
- Cepteki.net Client

### CN-im Server:

Bünyesinde mesajlaşan kullanıcıların oturumlarını barındıran, Java ile geliştirilmiş bileşendir. Yerleşik veritabanı sayesinde kendi bilgilerini tutabilen bu bileşen, istenildiği takdirde ayrı veri kaynaklarına entegre edilebilmektedir.

CN-im Server, Cepteki.net Client'ına socket veya http üzerinden bağlanabilmekte, bu şekilde Client olarak birçok handsete destek vermektedir. Ayrıca kurumsal ihtiyaçlara yönelik eklentilerin (plugin) geliştirilebilmesine olanacak sağlayan mimarisi ile bir çok olası çözümü de beraberinde getirmektedir.

Aşağıda, aynı anda ~30.000 kullanıcıya hizmet sunabilecek, 2 ekstra protokol destekleyen bir CN-im Server bileşenin minimum donanım gereksinimleri bulunmaktadır.

#### Minimum Donanım Gereksinimleri:

- 1) Windows 2003 Server
- 2) JDK 1.5
- 3) 512 MB Ram
- 4) 1.2 GB Disk alanı
- 5) Intel 2000 Mhz

### Cepteki.net Client:

CN-im, kullanıcıya bu bileşende hizmet sunmaktadır. Cepteki.net Client kullanıcının diğer kişilerle iletişime geçmesini, resim gönderip almasını, internetteki bir haber sayfasını çevrimiçi tartışmasını gelişmiş arayüzü sayesinde sağlamaktadır.

Tamamen Kullanıcı-Dostu navigasyonu ve Instant Messaging konusunda ilkleri sunan özellikleri ile Cepteki.net Client, kolay kullanımlı bir mobil sohbet uygulamasıdır.

#### Minimum Mobil Cihaz Gereksinimleri:

- 1) Java/Symbian OS ve Midp 2.0 Uyumu
- 2) 80 KB veya üzeri Heap Size