

Webmasterlar icin > RSS Teknolojisi Nedir?

Gunluk haber ihtiyacini karsilamak isteyenler, onlarca internet sitesini ziyaret etmek icin cogu zaman saatler harcar: Siteye gitmek, haberleri aramak, okumak, gerektiğinde kaydetmek ve sonraki sayfaya gecmek vakit alicidir. Bir diger secenek ise haber gruplarına uye olmak. Bu sefer de e-posta adresinizi verdiginiz icin spam ve virus gonderilmesi tehlikesiyle karsi karsiya kalirsiniz.

Iste, yeni bir haber teknolojisi olan RSS de tam bu noktada devreye giriyor. Acilimi \"Really Simple Syndication\" (Gerçekten Basit Dagitim) veya \"Rich Site Summary\" (Zengin Icerikli Site Ozeti) olan RSS, iki acilimde da tek bir sey ifade ediyor: Haberlerin, e-posta karmasasından ve siteleri dolasma stresinden kurtarilip, en kısa yoldan en fazla kisiye ulastirilabilmesi.

\"RSS-Feeds\" veya \"RSS-Channels\" (RSS Kanallari) her seyden once newsletter, yani haber bulteni seklinde gonderilmiyor; tam tersine, bir RSS okuyucusu tarafından haberin yayinlandigi sayfadan aliniyor ve gosteriliyor. Haberler, bir baslik ve logoyla XML formatında gonderiliyor. Haberi okumak istediginizde ise haberin basligina tiklayarak haberin tamamini iceren HTML formatında hazirlanmis internet sayfasina gidiyorsunuz.

Bu tur bir haber alma yoluna gidenler icin masraflar yok denecek kadar az. Internet sayfası icin hazirlanan haberler, bir uygulama tarafından tam otomatik olarak acilip, RSS icin uygun olan XML formatına donusturuluyor. Bu XML verisi okuyucu icin gerekli baglantilari, basliklari ve markalamalari da iceriyor. Her yeni haber gonderimiyle beraber XML verisi de yeniden yaziliyor ve eski kayitlar siliniyor. Bu sekilde, cogu haber yenilemesinden sonra bile haber gonderimini hizlandirmak icin veri boyutu dusuk tutulmus oluyor. Bu sekil bir haber akisina \"uye\" olan kisinin yapmasi gereken sey, XML verisinin bulundugu sayfayı okuyucu yazilima girmek. Hangi RSS okuyucuyu tercih edebileceginizi ve haber kanallarına nasıl girileceğini, yan sayfadaki kutuda bulabilirsiniz.

Klasik haber bultenlerinden farkli olarak, RSS tamamiyla anonim kullanilabilir.

E-posta adresi vermeniz gerekmedigi icin spam postalara maruz kalmanız da soz konusu degil. XML formati sayesinde ise virüslere gecit verilmiyor ve RSS uyeliginden vazgecmek, bazi e-posta haber bultenlerinin aksine, gayet sorunsuz, yalnızca istemediginiz kanali silmeniz yeterli.

Bu sayede kullanicilar kendi e-posta kutularinin kontrolunu tekrar kazanabiliyorlar. Asil sasirtici olan ise bu kadar avantajli bir teknolojinin uzun zamandan beri kullanima acilamamis olmasi, cunku RSS teknolojisinin temelleri 1999'da, internetin oncülerinden biri olan Netscape tarafından atilmisti. Internet tarayicisi derleyen Netscape, bu yolla kendi portalı MyNetscape'e, baska sayfalardan icerik saglamak istemisti. Ancak, Netscape'le beraber unutulmaya yuz tutmus olan bu cok etkili RSS teknolojisinin faydalari, gecen ay

karsilastigimiz spam ve virus saldirilarindan sonra tekrar gündeme geldi. Olaylardan bu yana RSS için talep ciddi bir şekilde arttı: s228\''deki resimlerin de ortaya koyduğu gibi, su sıralarda büyük medya kuruluşları RSS teknolojisine başvuruyor.

RSS teknolojisiyle haber formatında yeni bir sayfa açılıyor

Bu teknolojiyi daha da çekici hale getiren ise haber kanallarının kolayca oluşturulabilmesi. Bu günlerde birçok Weblog ve İçerik Yönetim Sistemi, hatta ev kullanıcıları bile bu teknolojinin özelliklerini kullanıyor. Bir internet sayfasının bu yeni haber formatına ne kadar hızlı ayak uydurabileceğini en iyi kanıtlayan çalışma ise \\'myRSS\' (http://myrss.com). Bu sitede herhangi bir sayfa RSS haber akışına dahil edilebiliyor ve anında myRSS üzerinden kayıt olunuyor. Hizmet simdi beta aşamasında olmasına rağmen sorunsuzca çalışıyor.

RSS hizmeti sunan haber sitelerinin bulunması

Peki bir sitenin gerçekten RSS hizmeti sunuyor sunmadığını nasıl anlayabilirsiniz? Bu teknolojiyi kullanan siteler sayfalarında RSS kısaltmasını veya üzerine tıkladığında sizi kendi RSS okuyucunuz aracılığıyla habere ulaştıran renkli dikkat çekici XML yazıları kullanıyorlar. Ne kadar çok site RSS akışı altında toplanırsa, haber aramak da bu ölçüde kolaylaşıyor ve siz de gün boyunca daha önemli şeylere zaman ayırabiliyorsunuz. Bu bağlamda ön plana çıkan www.newsisfree.com gibi online portallar, birçok haber kanalını bünyesinde barındırarak, kullanıcının çeşitli başlıklar ve kategoriler içinde keyfi düzenlemeler yapmasına olanak veriyor.

Haber kanallarının başka bir ilgi çekici özelliği ise web sitesi sahiplerinin işine yarıyor: Site sahipleri, istedikleri haberi kendi sitelerine rahatlıkla taşıyıp, haberi yayınlayan sitenin başlığı ve logosuyla birlikte ziyaretçilerin haber taleplerini karşılayabiliyorlar.

Bunun avantajı ortada. Artık haberleri kendiniz düzenlemek zorunda değilsiniz, buna rağmen güncel haberlere istediğiniz şekli verebilirsiniz. Tek dezavantaj ise, tüm haberi okuyabilmek için üzerine tıkladığınızda, haberi asıl yayınlayan sitenin ziyaretçi istatistiklerini yitirmemesi için haberin yayımlandığı kaynak siteye yönlendirilmeniz.

Yapılan hesaplar gösteriyor ki gelecek aylarda RSS\'e olan talep ciddi bir şekilde artacak ancak sadece haber alanında değil. Microsoft (http://blogs.msdn.com) gibi yazılım geliştiricileri bile artık RSS teknolojisini uygulamaya geçmiş durumda.

RSS gelecegin en yaygin haber standardi olacak

RSS okuyucu iceren isletim sistemlerinin ve programlarin sayisi gelecekte de artmayi surdurecek. Bunun en iyi ornegi, Windows XP\'nin takipcisi olan \\'Longhorn\' da haberlerin dogrudan masa ustunde goruntulenebilecek olmasi. Ayrica su anda sadece deneme surumu mevcut olan yeni internet tarayicisi Opera 7.5, bu surumuyle beraber gelen e-posta programinda bir RSS okuyucuya sahip olacak. Boylece RSS de e-posta kadar bilinir hale gelecek.

Amerikan baskani George Bush bile gecen sene, bir tur gunluk olarak kullandigi ve secmenlerin de kendisine mesaj yazabildigi \\'Bush Blog\' (www.georgewbush.com/blog/index.rdf) ile secim kampanyalarindaki yerini RSS ile saglamlastirdi.

RSS ARKA PLAN VE PRATIK

News Feed\'lere abone olmak ve okumak

RSS haberlerini rahatlikla okuyabilmek icin, haberi yayinlayan sitenin haber basliklarini iceren XML verilerini gunde bir defa veya daha sik alip istenilen formatta gosterebilecek bir okuyucuya ihtiyac var. Bu okuyucu, tercihe gore tek basina bir program, bir Outlook eklentisi veya internet tabanli bir servis olabilir. Habere tiklamaniz halinde haberin tumu yayincinin sayfasinda, HTML sayfasinin butun degisik goruntuleme olanaklariyla size sunulacak.

Her sey icin tek bir okuyucu

RSS okuyucu HTML sayfalarini cogunlukla kendisi olusturdugu gibi, ayni zamanda da bircok RSS standardini da desteklemekte. Bunun sebebi ise RSS\'nin 0.9 surumunden beri iki ayri koldan gelistirilmis olmasi.

RSS-DEV Working Group\'un derledigi 1.0 surumuyle UserLand firmasinin derledigi 2.0 surumu arasinda bazi uyumsuzluklar ortaya cikiyor ama buna ragmen farkli surumler kullanıcı icin sorun teskil etmiyor. Almanca bir program olan \\'FeedOwl\' (www.rssreader.de) ve Ingilizce bir program olan \\'FeedReader\' (www.feedReader.com), bedava ve baslangic icin uygun secenekler. Ozellikler ve kullanım kolayligi acisindan daha ustun bir program olan \\'FeedDemon\' (www.feeddemon.com) ise 30\$ fiyatla satiliyor ve 30 gunluk deneme surumu mevcut.

Aynen devam: RSS ve Outlook

E-posta ve haber almak için iki ayrı program istemeyen Outlook kullanıcıları, IntraVNews adlı eklenti ile RSS haberlerini alıp görüntüleyebilirler. (www.intravnews.com). Bunun için Microsoft'un geliştirdiği .Net-Framework'un yüklenmesi gerekli. Bu zahmete değer, çünkü böylelikle Microsoft Outlook'un RSS Feed arama ve kategorileri filtreleme özelliklerinden büyük ölçüde yararlanabilirsiniz.

RSS Feed Kullanımı

Teorik olarak RSS Feed'lere abone olmak, her site için aynı: Gezdiğiniz sitede bir RSS sembolü görürseniz, tek yapmanız gereken istediğiniz RSS bağlantısını RSS okuyucuya kopyalamak ve acılan yeni kanala bir isim vermek.

Zaten çoğu okuyucu, haber kanalının ismini girme işini XML üzerinden otomatik olarak yapıyor.

Daha da rahatı var: NewsGator (www.newsgator.com) gibi bazı RSS okuyucular, sağ tus menüsüne bir eklenti koyarak istediğiniz bağlantıyı tek tıklamayla okuyucu yazılımına göndermenize olanak tanıyorlar. RSS okuyucunun XML verilerini hangi sıklıkla güncelleyeceğini bazen kanalı kendisi, çoğu zaman ise kendiniz belirleyebilirsiniz.

[BilgiKaynak](#)