

Üretici Bağımlılığı, Yüksek Lisans Ücretleri ve Kapalı Donanım Kullanımı Ortadan Kalkıyor

“Open Storage (Açık Veri Depolama)” kavramı; tamamen ücretsiz ve açık kaynak kodlu yazılımlar ile standart donanım bileşenlerinin bir araya getirilmesiyle oluşturulmuş, endüstri standartlarına uyumlu yeni nesil veri depolama çözümleri oluşturabilmek şeklinde tanımlanabilir. Depolama sistemlerindeki bu yeni yaklaşım büyük miktarda veriyi maliyet avantajlı depolayabilmek, açık kaynak kodlu, ücretsiz apiler sayesinde herhangi bir teknolojiye ve üreticiye bağımlılığı ortadan kaldırmak ve heterojen ortamlara kolayca entegre edilebilen depolama altyapılarını kolayca oluşturabilmek gibi önemli avantajlara sahiptir.

Mevcut veri depolama teknolojilerinin/kapalı sistemlerin yerine geçmesine kesin gözüyle bakabileceğimiz bu teknolojiye günümüzde en büyük desteği “dünyanın ilk açık depolama ürünleri olan Sun Storage 7000” ailesini duyurmuş olan Sun Microsystems vermektedir. Sun Storage 7000 ailesi duyurulmasının üzerinden kısa bir süre geçmiş olmasına rağmen, büyük bir başarı yakalamış ve Sun Microsystems tarihinin en hızlı Pazar payı kazanan ürün ailesi olarak ön plana çıkmaktadır.

Sun Storage 7000 ailesi ilk etapta 3 model olarak pazara sunulmuştur;

Sun Storage 7110:



Kolay kurulum esnek konfigürasyon özellikli, iki terabayt depolama alanına sahip ultra kompakt model. Ailenin diğer ürünlerinde olduğu gibi bu ürünle beraber gelen Enterprise seviye servisler (CIFS, NFS, NDMP, HTTP, FTP, SSH, v.s.) ve hizmetler (Snapshot, Replication, Mirroring v.s.)

tamamen ücretsizdir ve gelecekte eklenecek ek servislerin de ücretsiz olması öngörülmektedir.

Detaylı bilgi: http://www.sun.com/storage/disk_systems/unified_storage/7110/features.xml

Sun Storage 7210:

48 terabayta kadar depolama kapasitesi sunan orta seviye depolama sistemi. (Yazmaya optimize edilmiş solid state disk desteği ile konfigure edilebilmektedir.)

Detaylı bilgi: http://www.sun.com/storage/disk_systems/unified_storage/7210/features.xml



Sun Storage 7410:

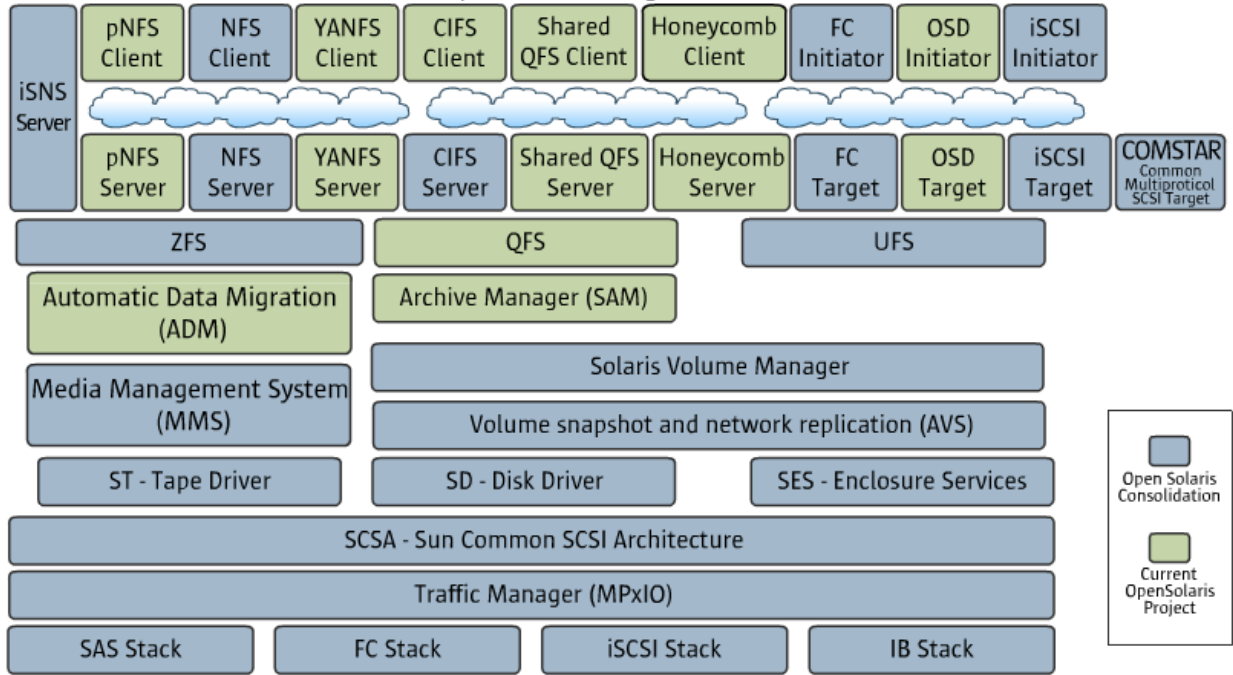
288 TB kapasiteye kadar ölçeklenebilir kapasite (Yeni ve ücretsiz yazılım güncellemesiyle 576 TB olacak). 600 GB'a kadar okuma hızlandırıcı (SSD, Read Flash Accelerator) kaşe bellek desteği, (Kümelenmiş yapıdaki model 1.2 TB). Yazma hızlandırıcı kaşe bellek opsiyonu (Write Flash Accelerator SSD). Tamamen ücretsiz Enterprise seviye servisler (CIFS, NFS, NDMP, HTTP, FTP, SSH, v.s.) ve hizmetler (Snapshot, Replication, Mirroring v.s.). Tek noktadan kaynaklı arızalara (single point of failure) karşı tamamen yedekli yapı.

Detaylı bilgi: http://www.sun.com/storage/disk_systems/unified_storage/7110/features.xml

Sun Microsystems Sistem Grubu Başkan Yardımcısı John Fowler; “Bu yeni sistemler, bilgiyi depolama ve bilgiye erişim biçimini radikal biçimde kolaylaştırıyor ve kurumlara yüzde 75'lere varan maliyet tasarrufu sağlıyor. Bu, depolama alanında yıllardır gerçekleşen en büyük adım. Yeni Sun Storage 7000 ailesi kurumların en önemli kaynağı olan ve hızla büyüyen veriyi depolama ve yönetme biçimini sonsuza kadar değiştirecek” şeklinde konuşarak, Open Storage kavramına ne derece inandıklarını ve bu konuda yatırımların devam edeceğini açıkça ortaya koymaktadır.

Detaylı bilgi: <http://opensolaris.org/os/community/storage/projects/>

Aşağıdaki tabloda bu çalışmalar neticesinde tamamlanmış ve ücretsiz olarak kullanıma sunulmuş servislerin yanı sıra yakın gelecekte kullanıma hazır olacak servisleri görebilirsiniz;



Gantek Teknoloji Hakkında:

Bilgi ve İletişim Teknolojileri'nde (ICT) 22 yıllık deneyime sahip olan ve kurumsal yönetim prensipleri ile faaliyet gösteren Gantek Teknoloji, Türkiye'nin ve bölgenin önde gelen Sistem Entegratörü olarak hizmet vermektedir. Gantek, 9 yıldır yaptığı kesintisiz Ar-Ge yatırımıyla bölgenin en yenilikçi ICT firmalarından birisi olarak konumlanmaktadır. Firma, başta Numara Taşınabilirliği, Gelir Maksimizasyonu ve Katma Değerli Hizmetler (VAS) ile telekom sektörüne, risk yönetimi çözümleri ile finans sektörüne ve çeşitli grafik uygulamaları ile savunma sektörüne odaklı çözümler sunmaktadır. Gantek, Türkiye'deki tüm mobil ve sabit telekom operatörleri, önde gelen finans kurumları ve CIS bölgesindeki telekom operatörleri için uzun süreli iş birliğine dayalı etkili çözümler üretmektedir. Şirket, 56 milyon doları aşkın iş hacmi, alanında uzman çalışanları ve stratejik işbirlikleri ile Deloitte Fast 50 araştırmasında, araştırmanın başladığı yıldan bugüne kadar, Türkiye'nin en hızlı büyüyen teknoloji şirketleri arasında yer almaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen www.gantek.com adresini ziyaret edin.