

**ÇÖZÜM BİLEŞENLERİ****İŞ ORTAĞI**

AYDINLI GRUP

WEB SİTESİ

www.aydinli.com.tr

SEKTÖR

GİYİM

MERKEZ

İSTANBUL, TÜRKİYE

ÇÖZÜM

Aydınli Grup, Sparkle ile birlikte alanında lider bir çözümü kullanarak Türkiye'nin ilk olağanüstü durum merkezi projesini gerçekleştirdi ve uçtan uca bir yapı kurdu. Bu yapı sayesinde veri tabanını farklı konumlardaki fiziksel sunucularda eşzamanlayabilen Aydınli Grup, ayrıca Cloud Connect ile genel bulut arasında güvenli bağlantı ile uçtan uca replikasyon imkanına da sahip oldu.

FAYDALAR

- Yüzde 60 maliyet tasarrufu
- İş sürekliliği
- Ölçeklenebilir yapı
- Veri tabanını farklı fiziksel sunucularda eşzamanlama
- Güvenli bağlantı ile uçtan uca replikasyon

55 ülkede faaliyet gösteren Aydınli Grup kusursuz operasyonları için dijital dönüşümünü **Sparkle ile gerçekleştiriyor**

2014'te veri yedekleme sistemini kurmak için Sparkle ile çalışmaya başlayan Aydınli Grup, ilerleyen yıllarda Türkiye'nin ilk Felaket Kurtarma hizmet yapısını da (Disaster Recovery as a Service, DRaaS) Sparkle ile birlikte hayata geçirdi. Aydınli Grup bu sayede yüksek erişilebilirlik ve kullanılabilirlik imkanlarına yüzde 60 maliyet avantajıyla erişti. Projenin başarısıyla birlikte bulut çözümleri, veri merkezi ve bağlantı hizmetleri, hibrit bulut ve çoklu bulut uygulamalarında da Sparkle ile çalışan Aydınli Grup, stratejik iş birliğinin kapsamını yüzde 500 büyütürken, dijital dönüşümünde teknolojiyi yakından takip ediyor. Aydınli Grup, bugün detaylı perakende operasyonlarından yüzbinlerce ödeme hareketinin gerçekleştiği online satış mağazasına, işlem sayısının milyon seviyesine ulaştığı trafiğin en yüksek olduğu zamanlarda bile kesintisiz hizmet verebiliyor.

Aydınlı Grup olarak birbirlerine MPLS ağ yapısı ile bağlı 7/24 çalışan havalimanı mağazaları dahil toplam 336 mağazamızı Sparkle veri merkezinde sonlandırdık. Dünya genelindeki fiber ağlarındaki hakimiyeti, Sparkle'ı tercih etmemizin sebeplerinden birisi. Ayrıca telekom operatörleriyle arasındaki mevcut bağlantılar ve Cross Connect servisi sayesinde erişim kesintimizi de minimuma indirdik.”

Aydınlı Grup Sistem ve Ağ Yönetimi Takım Lideri Hakan Önder

İtalya'daki ilk uluslararası servis sağlayıcı ve dünyanın önde gelen ilk on operatörü arasında yer alan Sparkle, 1965 yılında faaliyet göstermeye başlayan ve bugün 659 mağazası ile 55 ülkede yer alan Aydınli Grup'la alanında lider bir çözümü kullanarak Türkiye'nin ilk olağanüstü durum merkezi projesini gerçekleştirdi ve uçtan uca bir yapı kurdu. 2014'te veri yedekleme ve ardından gerçek zamanlı veri replikasyonu sağlayan felaket kurtarma hizmetleriyle başlayan Sparkle ve Aydınli Grup arasındaki stratejik iş birliğinin kapsamı gün geçtikçe daha da büyüdü. Güçlenen iş birliği ile birlikte teknoloji kullanımını da artıran Türkiye perakende sektörünün öncü kurumlarından Aydınli Grup, uzun vadede büyümeye ve dijital dönüşümünü gerçekleştirmeye devam ediyor. Bu süreçte müşteriye özel çözümler sunan Sparkle, bulut ve veri merkezi servislerinde en son teknolojiler ile hizmet portföyünü sürekli geliştiriyor.

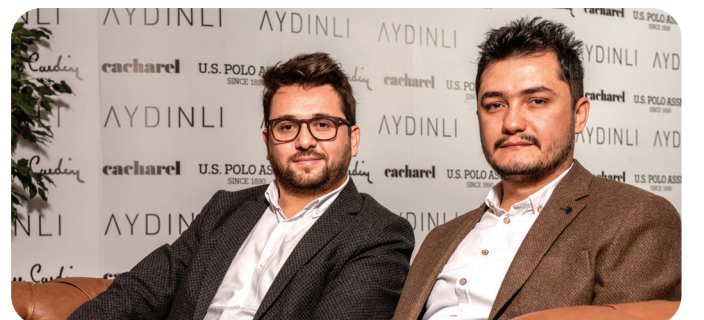
Bundan altı yıl önce Aydınli Grup kritik mağazacılık sistemlerinin kesintisiz çalışması ve olağanüstü durumlarda iş sürekliliğinin yerel regülasyonlarla uyumluluk çerçevesinde sağlanması için bulut çözümlerini değerlendirmeye başladı. Bu kapsamda ihtiyacına göre hızlı, özel ve esnek çözümler sunan Sparkle'ı tercih etti. İlk etapta şirketin kritik veri tabanlarına ait kayıt dosyalarının Sparkle bulutu üzerinden sanal sunucularda yedeklenmesi sağlandı. Ardından artan bulut hacmi ve yedekleme sistemi ihtiyacı karşısında veri replikasyonu sağlayan gelişmiş bir çözüm arayışına girdi. Bu noktada Aydınli Grup, Sparkle'ın ihtiyaca göre sunduğu özel çözümlerle ilk yatırım maliyeti olmaksızın altyapı planlamalarını tamamladı. Projenin hayata geçmesinde Sparkle'ın sürekli gelişen servisleri ve inovasyonu destekleyen yaklaşımı, iki şirket arasındaki uzun soluklu iş ortaklığının başlangıcında önemli stratejik unsurlardan biri oldu. Projede şirket içindeki BT merkezinde yer alan online ödeme sistemlerinin, Zerto çözümü ile Sparkle'ın İstanbul veri merkezinde ve yine eş zamanlı Ankara'daki felaket kurtarma merkezinde replikasyonlarını oluşturarak olağanüstü durum sistemi kuruldu. Hipervizör tabanlı kesintisiz sürekli veri eşlemesini sağlayan ve sanal sunucu altyapısının büyüklüğüne göre ölçeklendirilebilen Zerto çözümü ile şirket, ihtiyaç duyduğu tüm gereklilikleri karşılamış oldu. Projenin çok kısa sürede başarıyla tamamlanmasının ardından Aydınli Grup, operasyonlarını daha verimli yönetmek için özel bulut sistemlerini Sparkle'ın en son teknolojilerle donatılmış veri merkezinde barındırmaya başladı. Böylece Sparkle'ın sunduğu gelişmiş servisleri ve hizmetleri

entegre bulut mimarileri ile kurgulama imkanına sahip oldu.

“İŞ BİRLİĞİMİZİN KAPSAMINI YÜZDE 500'DEN FAZLA BÜYÜTTÜK.”

Türkiye'nin ilk Zerto çözümü ile olağanüstü durum merkezi projesinde Sparkle ile birlikte çalışarak yüzde 60 maliyet tasarrufu elde ettiklerini belirten Aydınli Grup Bilgi Teknolojileri Direktörü Mehmet Mart, Sparkle ile tanışma hikayelerini şu şekilde anlatıyor: “Mağazacılık ve perakende operasyonlarında iş sürekliliğini sağlamak için sistemlerimizi barındıracağımız bir veri merkezi arıyorduk. Sparkle ile bu kapsamda bulut servisleri için çalışmaya başladık. Aynı zamanda ilk yatırım maliyetlerinin oldukça yüksek olması nedeniyle, istediğimiz gelişmiş felaket kurtarma çözümünü de servis olarak almak istiyorduk. Türkiye'de bu konuda hizmet veren birçok kuruluşla görüştük, Sparkle ile bu sırada tanıştık. Önce çok küçük bir iş ölçeği ile başladık. Daha sonra Sparkle'ın hizmetlerinden, yeteneklerinden, yetkinliklerinden, olanaklarından, şeffaf yaklaşımından ve teknik ekibinden memnun kaldık. Bu yüzden iş birliğimizin kapsamını yüzde 500'den fazla büyütürken hızlı, ölçeklendirilebilir ve sürdürülebilir bir sistemi doğru bir şekilde oluşturduk. Bugün Sparkle'ın sunduğu neredeyse tüm hizmetleri bir arada kullanıyoruz ve bunu yapabileceğiniz güvenilir ortam sayısı çok az. Bizim için hayati öneme sahip sistemlerimizin yüzde 60'ı Sparkle'ın veri merkezlerinde yer alıyor ve güvenliği de oradan sağlanıyor” dedi.

Bugün halihazırda bütün mağazalarının kullandığı ödeme/POS sistemleri, CRM uygulamaları ve web servisleri gibi kritik tüm mağazacılık sistemleri hibrit bulut çözümleri ile ölçeklendirilebilir bir yapıda Sparkle veri merkezlerinde bulunuyor. VMware hipervizör tabanlı yönetilen özel bulut uygulamalarını, Sparkle bulut platformu ile tamamlayan şirket, fiziksel veri merkezlerinde bulunuyor. VMware hipervizör tabanlı yönetilen özel bulut uygulamalarını, Sparkle bulut platformu ile tamamlayan şirket, fiziksel donanım



Bizim için veri tabanları çok önemli, hatta bunların fiziksel olarak farklı veri depolama ünitelerinde olması gerekiyor. Sparkle ile sistemlerimizi istediğimiz veri depolama ünitesine dağıtabiliyoruz. Bu noktada Sparkle, şirketlere özel çözümleri sayesinde bize birçok avantaj sağladı. Bugün satış, müşteri ilişkileri ve teknoloji kullanımı alanlarında sektörümüzün öncü kurumu olduğumuzu söyleyebilirim.”

Aydınlı Grup Bilgi Teknolojileri Direktörü Mehmet Mart

risklerini azaltarak özellikle büyük veri depolama ve yedekleme ihtiyaçlarını karşılayan, güvenilir ve genişleyebilen bir hibrit yapı kurdu.

Aydınlı Grup Sistem ve Ağ Yönetimi Takım Lideri Hakan Önder, yapıyı şu şekilde açıklıyor: “Aydınlı Grup olarak birbirlerine MPLS ağ yapısı ile bağlı 7/24 çalışan havalimanı mağazaları dahil toplam 336 mağazamızı Sparkle veri merkezinde sonlandırdık. Dünya genelindeki fiber ağlarındaki hakimiyeti, Sparkle’ı tercih etmemizin sebeplerinden birisi. Ayrıca telekom operatörleriyle arasındaki mevcut bağlantılar ve Cross Connect servisi sayesinde erişim kesintimizi de minimuma indirdik.” Böylece Aydınlı Grup, Sparkle’ın uluslararası geniş fiber ağ iletişimi tecrübesi ile kolay yönetilebilir, merkezi ve güvenli bir altyapı mimarisini de hayata geçirdi.

“SPARKLE İLE TÜM SİSTEMİ FARKLI BİLEŞENLERLE KULLANABİLİYOR, VERİLERİ FARKLI NOKTALARA YEDEKLEYEBİLİYORUZ”

Hizmetin aksamamasının hayati öneme sahip olduğunu belirten Mehmet Mart, “Bizim için veri tabanları çok önemli, hatta bunların fiziksel olarak farklı veri depolama ünitelerinde olması gerekiyor. Sparkle ile sistemlerimizi istediğimiz veri depolama ünitesine dağıtabiliyoruz. Bu noktada Sparkle, şirketlere özel çözümleri sayesinde bize birçok avantaj sağladı. Bugün satış, müşteri ilişkileri ve teknoloji kullanımı alanlarında sektörümüzün öncü kurumu olduğumuzu söyleyebilirim” dedi.

“SPARKLE, GERÇEK BİR 7/24 DESTEK İMKANI SUNUYOR”

Havalimanlarındaki dört şubesi günün her saati açık olduğu için 7/24 destek sistemine çok önem verdiğini söyleyen Hakan Önder, “Bir perakende firması için ödeme alamamak kabul edilemez. Bu yüzden oluşabilecek herhangi bir soruna karşı teknik destek

sisteminin çok iyi olması ve kesintisiz bir şekilde çalışması gerekir. Kesintisiz destek hizmeti verdiğini söyleyen birçok firma var ancak gecenin ilerleyen saatlerinde bir mühendisle muhatap olabileceğiniz firma sayısı son derece az. Sparkle ile günün her saatinde bir mühendisten yardım alabiliyoruz. Sparkle gerçek bir 7/24 destek imkanı mühendisten yardım alabiliyoruz. Sparkle gerçek bir 7/24 destek imkanı sunuyor. Projelerimizde müşteri ilişkisi kurmak yerine iş ortağı şeklinde çalışıyoruz. Bu kadar büyük projeler network, bilgi güvenliği ve bulut alanlarında karşılıklı bilgi alışverişiyle gerçekleşti” dedi.

“CLOUD CONNECT İLE GÜVENLİ ÇOKLU BULUT SİSTEMİ ve “AKILLI BULUT MİMARİLERİ”

Bulut çözümlerini en verimli şekilde konumlandıran Aydınlı Grup, çoklu bulut uygulamalarında Türkiye’deki en kapsamlı Cloud Connect servisi ile AWS genel bulutuna doğrudan uçtan uca güvenilir ve hızlı bağlantı kurulumunu yakın zamanda gerçekleştirdi. Günümüzde tüm sistemlerinin bütünleşik çalıştığı mimaride Aydınlı Grup’un önemli verilerinin, üçüncü konum olarak AWS genel bulutunda Sparkle’ın sağladığı güvenli bağlantı üzerinden uçtan uca replikasyonu sağlanıyor. Şirket her ay düzenli olarak bu hiper-ölçekli bulut sisteminin dayanıklılığını ve olağanüstü durumlarda davranışlarını test ediyor.

Sparkle’ın sunduğu en son teknoloji bağlantı servisleri, yeni nesil veri merkezi ve özel bulut çözümleri, Aydınlı Grup’un operasyonlarının kusursuz sağlanması stratejisi ile uyum sağlıyor. Türkiye’nin ilk Felaket Kurtarma projesine Sparkle ile birlikte imza atan Aydınlı Grup, özel, hibrit ve çoklu bulut mimarisinin yanı sıra akıllı bulut kullanımıyla sektöründe vizyonu takip eden değil, vizyonu belirleyen şirket olmaya devam ediyor.

SPARKLE HAKKINDA

TIM Group’un tamamına sahip olduğu global operatör olan Sparkle; Avrupa’dan Afrika’ya, Kuzey ve Güney Amerika’dan Asya’ya uzanan kendisine ait temel üzerine kurulu yaklaşık 540 bin kilometrelik fiber kablo ağıyla İtalya’nın ilk uluslararası hizmet sağlayıcısı ve dünyanın önde gelen ilk on hizmet sağlayıcısından biridir. Sparkle, global IP, veri, bulut, veri merkezi, mobil veri ve ses platformlarını kullanarak, çokuluslu kuruluşların yanı sıra, internet hizmeti sağlayıcılara, OTT’lere, medya ve içerik oynatıcılara, uygulama hizmeti sağlayıcılara, sabit ve mobil operatörlere geniş kapsamlı ICT çözümleri sunar. 34’ten fazla ülkede faaliyet gösteren Sparkle’ın satış ağı tüm dünyaya yayılmıştır. Daha fazla bilgi için Sparkle’ın [Twitter](#) ve [LinkedIn](#) profillerini takip edebilir veya web sitesi [tisparkle.com](#) ziyaret edebilirsiniz.

AYDINLI GRUP HAKKINDA

Hazır giyim perakendesinin en büyük oyuncularından biri olan Aydınlı Grup; özellikle geride bıraktığımız üç yıllık süreçte hayata geçirdiği yatırımlarla büyümesini sürdürmüştür. Kaliteli hizmet ilkesini benimseyerek evrensel değerlere özen gösteren, çevre bilincine duyarlı üretim yapan ve müşteri odaklı çalışma sistemi ile dünya standartlarında hizmet veren Aydınlı Grup; 304’ü yurt dışı olmak üzere toplam 659 mağaza ve 4800’ü aşkın çalışanı ile sadece Türkiye’nin değil, yakın coğrafyanın da en büyük hazır giyim perakendecilerinden biridir. U.S. Polo Assn. ile 44 ülkede, Pierre Cardin ile 10 ülkede, Cacharel ile 8

 **SPARKLE**
THE WORLD’S COMMUNICATION PLATFORM

