

Finansbank, son teknolojilerle donatılmış yeni veri merkezini kullanıma açtı

Geleceğin veri merkezi devrede

Finansbank, müşterilerine en süratli ve güvenli hizmeti sunabilmek amacı ile son teknolojilerle donatılan yeni veri merkezini hizmete açtı. Finansbank'ın tüm iletişim ağının ve farklı kurumlar ile olan toplam 253 dış bağlantısının yönetildiği merkez, Avrupa ve Ortadoğu'nun öncü veri merkezlerinden biri olma özelliğini taşıyor.

Veri merkezi birbirinden izole olarak inşa edilen ve farklı ihtiyaçlara göre farklı özelliklere sahip olan toplam 1750m2 büyüklüğünde 6 sistem odasından oluşuyor. Isı ve nem değerleri sürekli olarak ölçülerek elektronik cihazların gerektirdiği ideal koşulların sağlandığı merkezde, 700'ün üzerinde sunucu, 200 Terabyte veri depolama kapasitesi, 2 Petabyte üzerinde yedekleme kapasitesi, 1600 port üzerinde network sistemi, merkezi ortamda ve tamamen otomatik olarak yönetiliyor.

Tüm sunucular ve üzerlerinde çalışan uygulamaların 24 saat boyunca izlendiği merkezin, hata veya arıza daha oluşmadan tanımlanan erken uyarı sistemleri sayesinde, yöneticilere elektronik ortamda veri gönderiliyor ve Finansbank genelinde oluşabilecek hizmet kesintilerinin önüne geçilebiliyor.

Depreme ve elektrik kesintisine dayanıklı en yeni teknoloji kullanımı

Depreme dayanıklı bir şekilde inşa edilen veri merkezinin, sismik izolasyon yapısı ihtiyaçlara göre tasarlandı. Sistemlerin daha az titreşime maruz kalması için tüm sistem odaları askıya alındı. Kurulan yapısal kablolama sistemleri geleceğin standartlarını içeren bakır ve fiber malzeme ile bugünün ihtiyaçlarından ötesine cevap verebiliyor. Merkez; dünya standart enstitüleri tarafından yeni kabul edilen veya henüz kabul edilme aşamasında olan yeni iletişim standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmış olup, kullanılan bazı ürünler Avrupa'da ilk defa uygulandı.

Merkezin elektrik dağıtımı ise tamamen yedekli ve kesintisiz güç kaynakları tarafından sağlanıyor. Kesintisiz güç kaynaklarını destekleyen ve günlerce şehir elektriğinin kesik olması durumunda dahi tüm binanın elektrik ihtiyacını karşılayabilecek olan jeneratörler her an hizmete hazır durumda bekletiliyor.

Gelişmiş güvenlik önlemleri

Bina genelinde gizli veya açık kamera sistemleri 24 saat izleme ve kayıt işlemleri yapacak şekilde çalışıyor. Sistem odalarında girişte klasik şifreli kapılar ve silahlı güvenlik personeli dışında aynı anda sadece tek kişiyi geçiren, geçirdiği kişinin ağırlık kontrolünü yapan kurşun geçirmez bölmeli elektronik kapılar kullanılıyor.