



**LEADER
FIELD**

DIJITAL AYIKLIK YAKLAŞIMLARI

Leaderfield - CSI

Conseils, Sondages et Interviews

47 boulevard de Courcelles
75008 Paris
Direction.csi@leaderfield.fr

Önsöz

CSI, tüm faaliyetlerinde etik ve sorumlu bir şekilde çalışmayı taahhüt eden bir telefon pazarı araştırma veri toplama şirkettir. Bu, 2020'den bu yana küresel bir yaklaşımın parçası olan dijital ayıklık yaklaşımına kademeli olarak nasıl girdiğinin bir göstergesidir. 2019'dan bu yana karbon ayak izimizi azaltıyoruz, enerji tüketimimizi düşürüyoruz ve bilgisayar ve elektronik ekipmanların kullanımını kesinlikle gerekli olanla sınırlandırıyoruz.

Uygulanan somut eylemler

- **BT altyapısının kökten küçülmesi :**
 - Ekim 2021'de CSI, Eylül 2019'da VoIP telefon teknolojisine geçişiyle birlikte 30'dan fazla sunucu ve 420 portlu bir Alcatel Lucent Omnipcx PABX'ten oluşan Nice genel merkezindeki eski altyapısını terk etti. Aslında CSI, çok büyük bir HPE sunucusuna ek olarak yalnızca iki HPE ProLiant DL380 sunucusunu tuttu. 16 blade sunuculu BladeSystem C7000 10 U, IT ve telekom ekipleri için 32 KW'lık tüketimden, bu ekipmanı Paris'teki Equinix'te barındırırken 7500 W'a çıkıyor (bunu daha sonra tartışacağız);
 - Bir yandan HPE nedeniyle BladeSystem C7000, 2022'nin sonunda güvenlik güncellemeleri için desteğin sonuna ulaşıyordu ve erdemli yaklaşımı tamamlamak için CSI, yalnızca 4U boyutlarında olan ve CSI'nin verimli çalışması için gerekli tüm altyapıyı VM'lerle yönetmeye olanak tanıyan, tam yükte 2000W'ı aşmayan ve genellikle yaklaşık 1000W tüketen ve kullanılmadığında akşamları 200W'ın altına düşen (akşamları yapılan yedeklemeler hariç) çok güçlü ancak ultra kompakt yeni bir Dell sunucusuna yatırım yaptı.
- **Uzaktan çalışma yönteminin kullanılması ve işyeri yüzey alanının azaltılması:**
 - CSI, 2019'dan beri uzaktan çalışma uygulamasını teşvik etme sürecinde yer alıyor. Bu, Covid'in ortaya çıkması ve 17 Mart 2020'deki ilk karantina ile karşılığını buldu. Ertesi gün, CSI kapasitesinin %80'i ve 19 Mart'ta %100'ü ile uzaktan çalışma yürütüyordu. Çalışmayı derinlemesine deneyimlemek, operasyonları örgütleme yöntemlerini mükemmelleştirmek ve araştırmacıların çalışmalarının yardım ve kontrol yöntemlerinin yönetimiyle kullanımını mükemmelleştirmek ve hem niteliksel hem de niceliksel olarak çok cesaret verici sonuçlar elde etmek için zaman bulduktan sonra CSI, kendisini Nice bölgesiyle sınırlamadan en iyi kaynakları işe almasına da olanak tanıyan yaklaşımı genelleştirdi; Nice bölgesi kaynak seviyesini büyük ölçüde iyileştirdi ve artık yoğun iş yükü dönemlerinde bu açıdan gerginlikler yaşamıyor. CSI, 2021 yılından bu yana %85'ten fazla uzaktan çalışıyor;
 - 2000 yılından bu yana 850 m² olan kapalı alan büyüklüğü, 2019 yılında 520 m²'ye düşen CSI, şu anda uzaktan çalışma imkânı olmayan veya uzaktan çalışma istemeyen personeli için yalnızca 70 m² kapalı alana sahip; bu da çok düşük bir oran;
 - Yapılan enerji tasarrufu oldukça önemlidir (yaklaşık 80 KW).
- **Kağıt kullanımını mümkün olan en aza indirmek**
 - Artık tüm personel arasındaki iletişim elektronik ortamda ve ekran üzerinden görüntüleme yoluyla yapılıyor. Kağıt baskısı marjinalleşmiş ve sadece idari belgelerle sınırlı kalmıştır. Kağıt tüketimindeki tasarrufun yanı sıra CSI'nin 2016'da 7 olan yazıcı/tarayıcı sayısı 2019'da 5'e çıktı ve şu anda idari departmanda yalnızca 1 tane bulunuyor.
- **Equinix Paris Veri Merkezi'ndeki tüm ekipmanların kurulumu**