

Bugün yaklaşık 5 milyarı insan 5 milyarı da cihaz, 10 milyar olan internete bağlanabilen nesne sayısının 2020 yılında 50 milyara ulaşacağı tahmin edilmektedir. Bağlantılı (connected) olarak nitelendirilen tüm bu nesnelere bir yandan veri üretirken bir yandan da bu verileri paylaşarak olağan üstü bir trafik oluşturmaktadırlar. İnternet ile başlayan ve olağan üstü hızla genişleyen “Siber Evren”de üretilen, saklanan ve iletilen bu verilerin büyüklüğü 2005 yılında 130 Exabyte (milyar Gigabyte), 2010 yılında 1.227 Ebyte iken; 2015 yılında 8.590, 2020 yılında ise 40.000 Ebyte değerine ulaşması beklenmektedir.

“Bilgi Çağı” olarak ta adlandırılan günümüzde siber evren; pekçok yeni imkan ve fırsat yanında “Siber Güvenlik” olarak adlandırılan çok sayıda tehdit ve tehlikeyi de bünyesinde barındırmaktadır.

Bireysel, Kurumsal ve Ulusal güvenliğin en önemli unsurlarından biri haline gelen Siber güvenliğin sağlanmasında her düzeyde farkındalığın oluşturulması, bilgi ve bilinç düzeyinin artırılmasını kendisine misyon edinmiş olan Bilgi Güvenliği Derneği (BGD); Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kurumu ve Barolar Birliği’nin destekleri ile 150’ye yakın kurum ve şirketi temsilen 300 civarında kişinin katılımı ile 26. Mart 2013 tarihinde “*Veri Merkezleri ve Bilgi Güvenliği*” konulu bir konferans düzenlemiştir.

Konferansta, veri merkezleri ve bilgi güvenliği’ne ilişkin *mevcut durum analizi, eğilimler ve düzenleme ihtiyaçları ile teknolojik gelişmeler ve bilgi güvenliğinin sağlanması* ana konuları tartışılmıştır. Ayrıca konferans bünyesinde değişik kurum ve şirketlerden yaklaşık 60 kişinin katılımı ile “Ulusal Veri Merkezleri Strateji Belgesi” dokümanı oluşturulması amacıyla bir çalıştay gerçekleştirilmiştir. İlgili kurumlara sunulmak üzere hazırlanacak olan bu doküman, ayrıca kamuoyu ile de paylaşılacaktır.

Konferansta konuşmacılarca altı çizilen ortak konulardan bazıları şunlardır;

- Her kurum ve kuruluşun kendi özel Veri Merkezini (VM) kurması önemli ölçüde kaynak israfına, güvenlik risklerine ve veri paylaşımında zorluklara neden olmaktadır.
- Gelişmiş ülkelerde VM’leri konsolide edilerek sayılarının azaltılıp kapasite ve standartlarının yükseltilmesi yönünde bir eğilim vardır.
- VM’leri konsolidasyonu ve bazı hizmetlerin bulut bilişim yapılarından servis olarak alınması ülkemiz için de kaçınılmazdır. Ancak bunun için kanuni düzenlemelere ve uygun regülasyonlara ihtiyaç vardır.
- Ülkemizdeki VM’lerinin çoğu düşük kapasite ve standartta olup bu durum güvenlik ve güvenilirlik zaafiyeti ve risklerinin oluşmasına neden olmaktadır.
- Mevcut kamu istihdam politikası ve kamu alım prosedürleri nedeniyle yüksek kaliteli VM’leri kurmak ve onları yüksek standartlarda işletmek çok zordur.
- Bilgi güvenliği sonradan temin edilemez, sistemlerin tasarlanıp kurulumu sırasında oluşturulmalı ve risk yönetimi mantığıyla yönetilmelidir.
- Siber dünyada güvenlik açısından en zayıf halka insandır. Bağlantılı durumdaki herkesin bu konuda bilgilendirilmesi ve risk ve tehditlere karşı farkındalığının artırılması zorunludur.

Ahmet Hamdi ATALAY
Bilgi Güvenliği Derneği , YK Başkanı