Kamu, bilgi varlıklarını korumada yetersiz

Kamudaki bilgisayarların büyük bölümünün güvensiz olduğuna dikkat çeken Sağıroğlu, kamunun bilgi varlıklarını korumada yetersiz kaldığını savundu.

Bilgi Güvenliği Derneği Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu

Son dönemlerde 10 milyonun üzerinde TC kimlik bilgilerinin, KPSS ile Polis Koleji sorularının çalınması ve ÖSYM gibi kurumlarda oluşan güvenlik zafiyetleri, gözleri kamu bilgisayarlarının güvenliğine çevirirken, Bilgi Güvenliği Derneği'nden uyarı geldi. Bilgi Güvenliği Derneği Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, kamu kurumlarının bilgisayarlarının çok büyük bölümünün güvensiz olduğuna dikkat çekerek, kamu kurumlarının, ellerindeki yüksek düzeyli bilgiyi koruyamadığını iddia etti. Kamuda, " Güvenliğin teknoloji ile sağlanabileceği düşüncesinin hâkim olduğu, uzman insan kaynağı eksikliği ve süreçlerin yeteri kadar üzerinde durulmadığına" dikkat çeken Sağıroğlu, kamuda meydana gelen güvenlik açıklıklarının büyük bölümünün insan ve süreç kaynaklı olduğunu, kritik kurumların Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi'ni bünyelerine uygulamaları, belirli sürelerde sızma testleri yaptırmaları önerisinde bulundu.

ANKA'ya açıklama yapan Sağıroğlu, Türkiye'de son yıllarda kamuda konuyla ilgili farkındalığın artmaya başladığını fakat gelinen noktanın tatmin edici olmadığını kaydetti. Kamu bilişim sistemlerinde tutulan bilgilerin değerinin yüksek olduğu ve önemli bilgi varlıklarını oluşturdukları belirten Sağıroğlu, bunun farkında olarak kurumların bilgi güvenliği konusunda daha hassas, bilinçli ve sorumlulukla bilgi varlıklarını korumaları gerektiğinin altını çizdi.

Kritik verilerin saklandığı bilgisayar sistemlerinin mümkün olduğunca İnternet'ten izole edilmesi gerektiğine işaret eden Sağıroğlu, her kamu kurumunun kendi bilgi işlem sistemini test ettirmesi gerektiğini aktararak "Genel olarak değerlendirildiğinde, pek çok kurum sızma testlerinin öneminin farkında değil veya yaptıramamış, yaptırmış ama kapsamlı değil, yaptırmış ama gereğini yerine getirememiş. Bunun için gerekli hassasiyet gösterilmiyor veya gösterilemiyor" dedi.

Tehditlerin algılama seviyeleri düşük

Kamunun bilgi güvenliği farkındalığı ve bilgi birikimlerinin çok yüksek olmadığı ve tehditleri algılama seviyesinin düşük olduğunu iddia eden Sağıroğlu, bunun sebeplerini ise kamuda "güvenliğin teknoloji ile sağlanabileceği düşüncesinin hâkim olması", " uzman insan kaynağı eksikliği" ve " süreçlerin yeteri kadar üzerinde durulmaması" şeklinde açıkladı.

Teknoloji, insan ve süreç yaklaşımlarının beraber ele alınmasıyla kurumsal bilgi güvenliğinin yüksek seviyede sağlanabileceğini vurgulayan Sağıroğlu, kamunun bilgi güvenliğini bir defaya mahsus yapılacak bir iş olarak değil sürekli ve dinamik süreçleri içerdiğini bilmesi, bunun için gerekli uygulama, denetim ve iyileştirmeleri yapması gerektiğini kaydetti.

Bilgi güvenliği uzmanı çalıştırılmalı

Yüksek seviyede kurumsal bilgi güvenliğinin sağlanması için kamuda bilgi güvenliği uzmanlarının istihdam edilmesi gerektiğini belirten Sağıroğlu, aynı zamanda, "bilgi güvenliği uzmanı" kadrolarının kamuda arttırılmasını istedi.

Kurumsal bilgi güvenliğinin kamuda sağlıklı olarak kurulup uygulanması konusunda üniversite ve bağımsız kuruluşlardan danışmanlık alınmasının yararlı olacağını bildiren Sağıroğlu, "kamuda yüksek seviyede kurumsal bilgi güvenliğinden bahsedilmesi için ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi standardının kritik bilgi bulunduran tüm kamu kurumlarında uygulanmasının zorunlu hale getirilmesi, bu standardı uygulayan kurumların belirli aralıklarla denetlenmesi gerekir" dedi.