

TÜBİTAK – UEKAE
KDEP 5 Nolu “Akıllı Kart Ve PKI Standartları İle Güvenlik
Test Standartlarına Yönelik Çalışmalar Yapılması” Eylemi
Sonuç Raporu

Güvenlik test standartlarına yönelik çalışmalar kapsamında; TS ISO/IEC 17799 ve TS ISO/IEC 15408 uluslararası güvenlik test standartları ve uygulamalarının incelenmesinin ardından bu iki standardın da kamuda uygulanabilirliğine karar verilmiştir.

Hali hazırda, TS ISO/IEC 17799 standardı göz önünde bulundurularak, pilot projeler kapsamında çalışmalar yapılmıştır. Bu çalışmalar kapsamında, kavramsal test çalışmaları gerçekleştirilmiş ve test sonuç raporu oluşturulmuştur. Kavramsal test çalışmaları kapsamında, TS ISO/IEC 17799 standardı göz önünde bulundurularak teknik ve operasyonel uyumluluk kontrolleri yapılmıştır. Pilot proje kapsamında, elde edilen kavramsal test sonuçları risk analizi süreci içerisinde değerlendirilmektedir. Değerlendirmeler göz önüne alınarak, risk yönetimi süreci içerisinde TS ISO/IEC 15408 standardına göre testleri yapılmış ürünler önerilebilecektir.

Bu standartların etkin bir şekilde uygulanabilmesi için Bilgi Güvenliği Yasasının çıkmış olması gerekmektedir. İlgili standartların kamuda etkin bir şekilde uygulanabilmesi için yasal destek, yaptırım ve teşvik şarttır.

Akıllı kart ve PKI standartlarına yönelik çalışma olarak; Telekomünikasyon Kurumu tarafından yürütülen e-imza yasası yönetmeliklerinin hazırlanması çalışmalarına katılmış, yönetmelik ve tebliğlerde akıllı kart ve PKI ile ilgili uluslararası standart ve belgelerin

belirtilmesi konusunda çalışılmıştır. Bu çalışma ile ilgili standartların tüm Türkiye için yaygın kullanımının sağlanması hedeflenmiştir. Ayrıca yönetmelik ve tebliğlerde adı geçen uluslararası standartların millileştirilmesi için gerekli çalışma Türk Standartları Enstitüsü ve Telekomünikasyon Kurumu ile koordine edilmiştir. TSE tarafından yapılacak standart Türkçeleştirme ve yorumlama ile ülkemize uyarlama çalışmalarına TÜBİTAK UEKAE olarak destek sağlanacaktır.

Tüm kamu kurumlarına nitelikli elektronik sertifika üretilmesi ve verilmesi görevi 06/09/2004 tarihli ve 2004/21 sayılı Başbakanlık Genelgesiyle TÜBİTAK-UEKAE'ye verilmiştir. Bu görevi yerine getirmeye yönelik olarak Kamu Sertifikasyon Merkezi (KSM) kurulması çalışmaları UEKAE bünyesinde yürütülmektedir. Bu çalışmalar, e-devlet uygulamaları ve uygulamaların güvenliği için çok önemli bir adım olarak nitelendirilebilir. Haziran 2005 itibarıyla adı geçen Merkezin kuruluş çalışmalarının tamamlanması ve sertifika dağıtma işlemine başlanması planlanmaktadır.