

İdari İşlemler ▼

Bilgi ve Destek ▼

Servis Bilgileri



YUSUF KÜRŞAT ALKANER



(/Yetkili/Anasayfa)



(Api/AuthorizationGuard/SignOut)

Güvenlik

.Net

Java

Kimlik Paylaşımı Sistemi web servislerinden faydalanabilmek için, bağlantı için kullandığınız sistemin aşağıdaki gereksinimleri sağlaması gerekmektedir.

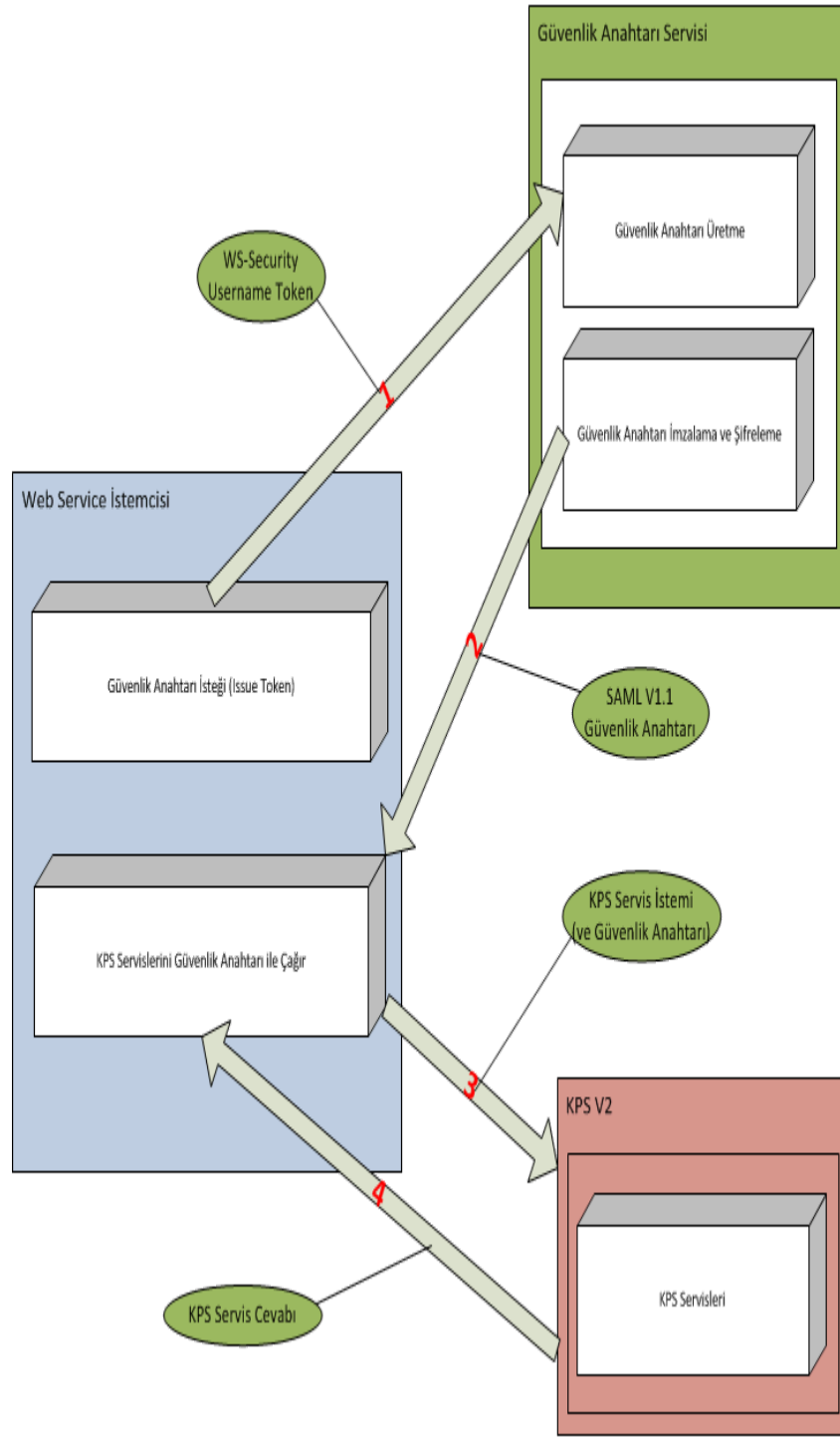
- XML Web Servislerini çağırabilme (SOAP 1.2)

- WS-Security 1.1 (<http://docs.oasis-open.org/wss/v1.1/wss-v1.1-errata-os-SOAPMessageSecurity.htm>), WS-Trust 1.3 (<http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-trust/200512/ws-trust-1.3-os.html>) ve WS-SecurityPolicy 1.2 (<http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-securitypolicy/200702/ws-securitypolicy-1.2-spec-os.html>) web servis güvenliği standartlarını desteklemesi gerekmektedir.

Yeni KPS’de tek noktadan kimlik doğrulama (Single Sign On – **SSO**) yöntemi uygulanmaktadır. Web servis kullanıcıları doğrudan KPS üzerinden değil, ayrı bir güvenlik anahtarı servisinde (Security Token Service – **STS**) kullanıcı adı ve parolaları ile anahtar olarak, geçerli olduğu süre zarfında aynı anahtar ile KPS’ye çağrıda bulunabileceklerdir.

STS, WS-Security - UsernameToken güvenlik yöntemini kullanmaktadır ve transport seviyesinde **SSL** (secure sockets layer) ile korunmaktadır. KPS V2 ise WS-Security 1.1 (<http://docs.oasis-open.org/wss/v1.1/wss-v1.1-errata-os-SOAPMessageSecurity.htm>), WS-Trust 1.3 (<http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-trust/200512/ws-trust-1.3-os.html>) ve WS-SecurityPolicy 1.2 (<http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-securitypolicy/200702/ws-securitypolicy-1.2-spec-os.html>) güvenlik yöntemlerini uygulamaktadır. KPS V2 Servisleri transport seviyesinde SSL ile, SOAP seviyesinde SAML V1.1 güvenlik anahtarı ile korunmaktadır.

Kullanıcılar kendilerine verilen kullanıcı adı ve parolaları ile STS’nin sunduğu güvenlik anahtarı sağlayıcı servise istekte bulunurlar. STS servis cevabı olarak SAML V1.1 türünde bir güvenlik anahtarı döner. Kullanıcılar bu güvenlik anahtarı ile KPS servislerine istekte bulunabilirler. Aşağıda bu yöntemi anlatan bir şekil bulunmaktadır.



STS'den alınan güvenlik anahtarı belirli bir süre boyunca geçerli olacaktır. Web servis istemcileri bir defa STS'den güvenlik anahtarını aldıktan sonra bu süre dolana kadar aynı anahtar ile doğrudan KPS servislerini çağırabilirler. Güvenlik Anahtarı, kendi geçerlilik süresi bilgisini içermektedir. STS ve KPS örnek SOAP çağrı ve cevapları için lütfen tıklayınız. ([./ContentPrivate/samples/RequestSamples.zip](#))