1. **AMAÇ**

Bu talimat ile sdu.edu.tr alan adına sahip bir alt alan adının nasıl tahsis edileceğinin açıklanması amaçlanmaktadır.

1. **KAPSAM**

Bu talimat BIDB tarafından “sdu.edu.tr” uzantılı alan adlarını ve A kayıtlarını kapsamaktadır. Bu işlemler 2’si Windows 2’si Linux 4 DNS sunucusunda uygulanmasını kapsar.

1. **SORUMLULUKLAR**

Bu talimattan Sistem ve Ağ Yönetimi Birimi sorumludur.

1. **UYGULAMA**
   * Alan adının yeni bir kayıt için müsait olup olmadığı kontrol edilir.
   * Alan adı ve yönlendirileceği IP adresi belirlenir.
   * Sunuculara kayıtlar eklenir.
   * Sunuculardaki kayıtlarda seri numaraların arttığından emin olunur, artmadıysa elle arttırılır.
   * Sunucu üzerinde değişiklikleri uygulamak için gerekli işlem yapılır. (“Apply Zone” veya “Update Server Data File”)
   * *dig alanadi.sdu.edu.tr* komutu veya *nslookup alanadi.sdu.edu.tr*  komutu ile alan adına karşılık DNS sunucusundan gelen IP adresi bilgisi kontrol edilir.
   * Alan adının yayılması (propagation) beklenir.
   * Doğru IP bilgisi yayıldığında ilgili tarafa bilgi verilir.