IANA, ip adreslerini ve otonom sistem numaralarını dağıltan bir kuruluştur. Bu kurulu, 1998 tarihinden itibaren, ticari tescili, ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) şirketinde yürütmektedir. Alan Adları, ağaç yapısı kurallarına göre dallanan bir yapıda kullanılmaktadır. Amerika haricinde, internete bağlı olan tüm ülkelerdeki adresler o ülkenin ISO3166 ülke kodu ile bitmektedir (TLD, top level domain). Türkiye için bu kod TUR`dur. ICANN tarafından yetkilendirilen alan adı tescil yöneticileri, bugün geçerli olan kuralları gözeterek, internet yararına, tescil işlemlerini yürütmekle sorumludurlar.