**Aceptación Universal**

**Association Newsletter Artículo 1**

Logrando que los nuevos Dominios de Internet Funcionen para todosMaking

*Por Don Hollander*

*Secretario General*

*Universal Acceptance Steering Group*

Desde el año 2006, el Sistema de Nombres de Dominio (DNS) se ha expandido dramáticamente, no solo incentivando la competencia, la opción y la innovación, sino además realmente facilitando una Internet multilingüe. Ahora hay más de 1,500 dominios de nivel superior (TLDs), muchos de ellos ya no están expresados por medio de dos o tres caractereres (por ejemplo: .com, .edu, ,nz, o .org) o están en escrituras no-ASCII – tales como Arábico, Cirílico o Tailandés.

La expansión permite a los usuarios conseguir el nombre de dominio que releja con mayor exactitud su sentido de identidad. Mientras que esta expansión es crítica para que el próximo billón de usuarios se sume a la red Internet, y para hacer crecer la economía digital global, la incorporación de estos nuevos dominios en la Internet global no es un proceso totalmente automático. Los CIOs, administradores de redes, desarrolladores de aplicaciones y otros, tienen un papel importante a desempeñar al tomar los debidos recaudos que aseguren que sus aplicaciones son compatibles con la infraestructura actualizada de Internet. Por ese motivo nos dirigimos a ustedes para estar seguros que estén informados de esta novedad.

**El desafío actual**

Muchos organismos y empresas no han actualizado sus sistemas para dar cabida a los nuevos dominios o, en otras palabras, convertirse en” **Universal Acceptance** (UA)-ready”. En consecuencia, muchas aplicaciones y dispositivos conectados a Internet no pueden aceptar, validar, almacenar, procesar o exhibir todos los nombres de dominio. Esto ocasiona problemas para los organismos y empresas, ya que si las aplicaciones no reconocen ni procesan adecuadamente los nuevos nombres de dominio o los correos electrónicos que usan estas extensiones, habrá de dar como resultado la pérdida de clientes y una experiencia de usuario fallida.

**Recursos disponibles para asistirles**

Para encarar estos desafíos y proveer soporte, líderes de la industria y partes interesadas tales como Apple, GoDaddy, Google, ICANN, Microsoft y Verisign, crearon el Universal Acceptance Steering Group (UASG). El UASG existe para ayudar a organismos y empresas a asegurarse de que sus sistemas están actualizados para la Aceptación Universal (UA-ready), y que pueden aceptar todos los nombres de dominio y las direcciones de email en cualquier escritura válida.

El UASG ha desarrollado algunas guías y recursos como ayudas, que están disponibles en <https://uasg.tech/documents>. Digno de atención especial es el [Quick Guide to Universal Acceptance](https://uasg.tech/wp-content/uploads/2016/06/UASG005-160302-en-quickguide-digital.pdf) (UASG005), que está disponible en multiples lenguajes, como así también la [Introduction to Universal Acceptance (UASG 007)](https://community.icann.org/download/attachments/56990805/UASG007-version-8-2016-05-05.pdf?version=1&modificationDate=1462535207000&api=v2), un amplio y completo documento técnico acerca de la Aceptación Universal y los desafíos críticos que los desarrolladores y arquitectos de sistemas deben conocer.

Los invitamos a visitar nuestro website y visualizar estos materiales útiles, y también a integrarse al UASG (pueden sumarse a la lista de correo en <https://uasg.tech/subscribe>) y así podremos trabajar juntos para incorporar plenamente a estos nuevos dominios para beneficio de la próxima generación de usuarios de Internet.

*Sobre el autor: Don Hollander es un CIO anterior basado Nueva Zelandia para las corporaciones nacionales e internacionales muy grandes.*