

PEERING EN MÉXICO: IXP REGIONALES

IXSY y WISP MX con agenda en común y acciones coordinadas en la construcción de capacidades de Peering en la comunidad de ISP de México

Por: Carmen Denis, Director de Yucatán Internet Exchange Point

Internet Exchange Services Yucatan A.C. (IXSY) y la Asociación de Proveedores de Internet Inalámbrico de México (WISP MX), bajo el convenio marco de colaboración existente entre ambas organizaciones, organizaron en el pasado mes de abril dos encuentros con comunidades de ISP de México teniendo como tema central Peering & IXP:

- El primer encuentro se llevó a cabo en Mérida, Yucatán en el marco del IXSY Meeting 2024 con la participación de ISP de diferentes regiones de México, quienes compartieron sus inquietudes e intereses, con el factor común de conformar y/o participar en IXP Regionales.
- El segundo encuentro fue en la ciudad de Cancún, Quintana Roo con el diálogo “IXSY – IXP Mexicano del Sureste”, organizado de la mano con Digitcenter México; con la participación de ISP de los estados del Sureste de México, entre ellos Quintana Roo, Campeche, Tabasco y Yucatán.



Fotos de los momentos de los dos encuentros con comunidad de ISP de México: tema central Peering & IXP.

Los Puntos de Intercambio de Tráfico IXP son una pieza clave para el desarrollo de Internet en México, contribuyendo a la estabilidad, seguridad, resiliencia y mejora de la calidad de Internet. Los IXP tienen el



PEERING EN MÉXICO: IXP REGIONALES

potencial de aglomerar la participación y colaboración de los diversos sectores – gobierno, empresas, ISP, universidades – y alojar servicios de valor agregado como Cachés de Contenido (CDN), proveedores de servicios de nube, instancias de servidores raíz de DNS rootserver, DNS reverso, impulso de IPv6, servicios de valor agregado como RPKI, etc; y en consecuencia ser un detonador de innovación y de más oportunidades de negocio, mejorando y fortalecimiento los servicios e infraestructura de Internet para una mejor experiencia del usuario final, y con ello reducir la brecha de conectividad e Internet.

El Caso de éxito de IXS Y en Yucatán: El Gobierno del Estado de Yucatán trabaja de la mano con el IXP Yucatán, acercando y mejorando el tráfico de Internet en casi 100 municipios del estado de Yucatán. El 80% del intercambio de tráfico del IXP proviene del interior del estado, impactando directamente en los usuarios finales de las escuelas, oficinas de gobierno y centros de salud de las zonas rurales de Yucatán.

IXSY teje el ecosistema de Internet del Sureste de México, de la mano de su comunidad de miembros, aliados y nuevos participantes de la región Sureste de México, comunidad que comparte valores comunes para el desarrollo abierto y neutral del punto de intercambio, en donde el compromiso, la colaboración, el aprendizaje y las alianzas estratégicas con organizaciones que persiguen el mismo objeto social, son los hilos principales que entretejen la confianza de la comunidad, y de quienes participan y aportan para trabajar en sinergias con una agenda en común y sumar esfuerzos para cerrar la brecha de conectividad e Internet.

WISPMX e IXS Y continuarán trabajando en una agenda en común y sumar esfuerzos para cerrar la brecha de conectividad e Internet, impartiendo capacitaciones en temas como IPv6, BGP, Ciberseguridad, Peering , y mas temas que aporten al desarrollo de capacidades de los ISP de México.

Un merecido reconocimiento en esta ardua labor de construcción de Internet y de comunidad, a: Roger Guevara Canieti Sureste, Javier Tamayo WISP MX, Gilberto Burgos IXS Y, Rodrigo Solís Gobierno de Yucatán, Gabriel Adonaylo LAC-IX , Mauricio Oviedo Socium, a la comunidad de socios de IXS Y y la comunidad hermana de Internet de la Región LAC.

Mérida, Yucatán, México a 2 de mayo de 2024.

