



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
Internet 2 - México

INFORME DE ACTIVIDADES

COMITÉ DE DESARROLLO DE LA RED

Lourdes Velázquez Pastrana
06/06/2018

Contenido

1. Seguimiento del Fondo de Conectividad Universitaria y conexión al IXP.	1
2. Capacitación.....	1
3. Reporte de grupos técnicos	2
Gobierno de TI.	¡Error! Marcador no definido.
IPv6	¡Error! Marcador no definido.
Federación de Identidades.....	2
Desarrollo de la Red.....	2

1. Seguimiento del Fondo de Conectividad Universitaria y conexión al IXP.

Con respecto a la activación de enlaces del Fondo de Conectividad con la empresa Total Play, Silvia Chávez del NOC de CUDI informa lo siguiente:

Universidades operando:

- Universidad Veracruzana.
- Universidad Veracruzana Jalapa.
- Universidad de Guadalajara: Preparatorias 13 y Vallarta
- Universidad Autónoma de Sinaloa
- Universidad de Sonora
- Universidad de San Luis Potosí
- Universidad Autónoma de Nuevo León
- Universidad Autónoma de Chiapas. Tapachula

Enlaces probados que funcionan pero que requieren cambio de GBIC (Cisco)

- Universidad Autónoma del Edo de México.
- Universidad de Quintana Roo.
- Universidad de Colima
- Universidad de Querétaro

Enlaces que tiene fallas o sin probar

- Universidad e Tlaxcala. Reporte de corte de fibra
- Instituto Tecnológico de Nogales. Las pruebas del enlace se hicieron sin la presencia de TPE, aunque todo funcionó bien.
- Universidad Autónoma de Zacatecas. La fibra óptica de TPE está bien y se encontró un problema en una fibra interna de la universidad.
- Universidad Autónoma de Tamaulipas: En Matamoros con las pruebas se detectó daño en el convertidor de medios.
- Universidad Autónoma de Tamaulipas (Matamoros). Pendiente a terminar en Cd. Victoria.
- Universidad Michoacana no permitió el acceso por cuestiones sindicales, se agendará fecha para pruebas.
- Universidad Autónoma de Aguascalientes y la Autónoma de Tamaulipas (Cd. Victoria), se requiere la autorización de CFE en coordinación con la SCT para acceder a los hoteles.
- Universidad Autónoma de Baja California. Pendiente el reporte de Total Play.

2. Capacitación

Se realizará el taller “Niveles de Disponibilidad para Data Centers de acuerdo a Norma ICREA” en la Rectoría de la UAM. El costo por participante será de \$1,000.00 M.N más IVA y la modalidad seguirá siendo presencial.

La fecha será el 19 de junio de 9:00 a 18:00

3. Reporte de grupos técnicos

Federación de Identidades.

Coordinador: Fernando Aranda (CUDI)

a. Miembros de la Federación

La Universidad Autónoma de Ciudad Juárez establecerá un piloto como proveedor de identidad (IdP) para unirse a los 5 miembros que ya existen

Se acordó hacer una invitación a las universidades para que participen y se preparará una carta informativa, dirigida posiblemente a sus rectores.

Desarrollo de la Red.

Coordinador Hugo Rivera (UNAM)

- Se realizó una reunión con la empresa CISCO con el mismo propósito de conocer soluciones que permitan la conexión de los campus o sedes de las instituciones hacia la Delta Metropolitana en la Ciudad de México. Se tiene agendada una reunión con Huawei la próxima semana con el mismo fin.
- Se continúa evaluando soluciones para monitoreo para el NOC de CUDI.

Videoconferencia.

Coordinador José Luis Rodríguez (UNAM)

- Está pendiente la configuración del nodo en la UV por cuestiones administrativas internas, aunque ya se tiene el servidor y el software de VMWARE requeridos por Pexip. Se espera que en cuanto inicie el periodo vacacional (inicios de julio) se tenga la disponibilidad de realizar la configuración e implementación del nodo de VC-CUDI en la UV.

IPv6.

Coordinador Azael Fernández (UNAM)

- Se han realizado pruebas y liberación de IPv6 en servidores CUDI.
- La disparidad de rutas IPv4 vs. IPv6 continua, aun sin respuesta por parte de los NOCs CUDI / UNAM y/o RedUNO.
- Sigue pendiente habilitar IPv6 en la red RI3.

Gobierno de TI.

Coordinador Carmen Díaz (UADY)

- Se han realizado reuniones periódicas con los integrantes del grupo en donde las instituciones presentan sus prácticas sobre Gobierno de TI.
- Se ha participado activamente en el desarrollo del Estudio Madurez de Gobernanza de las TIC en las Universidades de Latinoamérica"; convocado por RedCLARA y las Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE)