

Orden del día

- 1. Informe de los Grupos Técnicos del CDR:
- → Capacitación.- Arnoldo Vidal (UNISON)
- → IPv6.- Azael Fernández (UNAM)
- → Multicast.- Harold de Dios (UDG)
- → Seguridad.- Mario Farías (ITESM)
- » Videoconferencia. José Luis Rodríguez (UNAM)
- 2. <u>Avances del proyecto del Fondo de Conectividad Universitaria</u>.- Silvia Chávez (CUDI) y Citlalli Rodríguez (UDG)
- 3. Presentación de las propuestas para integrar los nuevos Grupos Técnicos.
- →End to End. Iliana Flores (UAM)
- → Gobierno de TI.- Hugo Rivera (UNAM)
- -- Redes Inalámbricas. Alejandro Varela (UDG)
- -Nube Universitaria.- Carmen Denis e Israel Novelo Zel (UADY)
- --> SDN/NFV.- Jaime Olmos (UDG) y Azael Fernández (UNAM)
- 4. Avances sobre los IXP's.- Hans Reyes (CUDI)
- → Puebla
- →Guadalajara
- → Querétaro
- → Monterrey
- 5. CUDI Otoño 2015.- Martha Avila (CUDI) | Programa
- 6. Acuerdos

Relato general

- 1. Informe de los Grupos Técnicos del CDR
- Video conferencia.- José Luis (UNAM)

Se está evaluando solución de videoconferencia para CUDI.

Apoyo a la comunidad de salud con apoyo de CUDI para transmitir evento Participación en Word Package 4 del proyecto MAGIC, para establecer los lineamientos en el plan de marcación.



Apoyo al evento Puebla en gestión y logística.

- Seguridad.- Mario Farías (ITESM)
 Creando documentación para el CERT enfocado a la parte académica.
- Multicast.- Harold de Dios (UDG)
 - Colaborando con la comunidad académica en el pacifico con cirugías en vivo (Colombia).
 - Exploración con la comunidad de ciencia de la tierra.
 - Colaborando con la agencia Aero espacial.
- IPv6.- Azael Fernández (UNAM)
 - Preparando reto CUDI 2016 con ipv6.
 - Por ipv6 no funciona el portal de CUDI.

Acuerdo: Martha enviará correo a Azael para informar sobre la conexión que se pierde en la UNAM.

Acuerdo: Dr. Luis Gutiérrez pide a Mario Farías una plática sobre el tema de seguridad CERT para la siguiente reunión, con la finalidad de informar a las instituciones cómo conectarse al CERT. 1ro. de octubre en el CDR y presencial en reunión CUDI Otoño en puebla 22 y 23 de octubre.

Otro punto Mario Farías reúna esfuerzos con la gente de TICAL para establecer la seguridad.

Acuerdo: Doctor Luis Gutiérrez pide a Hans Reyes que envíe contactos de TICAL para estar en comunicación.

Harold de Dios, recomienda estar en contacto con UNAM.

2. Avances del proyecto del Fondo de Conectividad Universitaria. - Silvia Chávez (CUDI)

Enlaces de ISUCACELL ahora enlace TPE son 25 enlaces de los cuales al momento se tienen 14 validadas y 11 en estado pendiente por parte de la Universidad.

El caso de UDG se está buscando un LAN to LAN por medio de SDN con Jaime Olmos por medio de pruebas para lograr la conexión.



CUDI enviará carta a las instituciones que están pendientes para que respondan y realizar la Cross-conexión.

El Lic. Casasús quiere enviar las cartas a los representantes de CUDI pero el Dr. Luis Gutiérrez, sugiere se envíen las cartas dirigidas a los rectores con el fin de informar el estado de la Cross -conexión y obtener el apoyo para dar seguimiento con las pruebas y la conexión.

La Universidad Autónoma de Nayarit y el Instituto Tecnológico de Nogales ya están listos pero aún no está pasando tráfico.

El Dr. Luis Gutiérrez solicita establecer una meta para la siguiente reunión de las Cross conexiones

3. Presentación de las propuestas para integrar los nuevos Grupos Técnicos.

- End to End - Iliana Flores (UAM)

El grupo técnico de End to End aún está de vacaciones.

- Gobierno de TI- Hugo Rivera (UNAM)

Acuerdo: Hugo pide a Martha enviar carta para que las universidades se puedan integrar al grupo.

Existen varios maestros que se guieren conectar:

 Crear el grupo, generar capacitación ya sea remota, reuniones de intercambio, foros, integración de las áreas de TI bajo las reglas de gobierno.

Mario propone poner la parte de seguridad dentro de este grupo de una manera importante como tema fuerte.

Redes inalámbricas - Alejandro Varela (UDG)

Pide que las Universidades se sumen al grupo de redes, porque hay mucho trabajo por hacer.

Alejandro Varela quiere que se consoliden las ideas entre UDG y CUDI para que se pueda realizar el trabajo y se realicen como propuestas formales para acortar la brecha digital.

Para trabajar en el "conectar a todos" contra "conectar todo".



Salma – se suma al grupo de redes inalámbricas debido a que se está buscando un IMC académico.

Salma tiene un cuestionario a nivel mundial de si se pagó o no celular a los académicos y se estará enviando a las universidades miembros de CUDI

Varela propone indagar en problemas de wifi dentro del mismo campus por medio de este grupo se buscará que la tecnología satisfaga las necesidades de conectividad

Mario propone no casar el grupo a una tecnología en particular

Nube universitaria – Carmen Denisse -UADY

Carmen Denise canalizará 2 colaboradores a Varela

- Conformar el grupo de trabajo
- Canalicen las universidades a la UADY los posibles miembros

Acuerdo: el Dr. Luis Gutiérrez integrará algunas propuestas a Carmen Denise y estudiantes para que participen en el grupo.

Hugo Rivera de UNAM quiere participar en el grupo nube, para poder investigar si se puede una nube privada a nivel CUDI.

Hans apoyará al grupo de nube con la idea de Hugo Rivera, debido a que es una necesidad muy grande, CUDI ha recibido propuestas para soluciones de videoconferencia en la nube y Hans Reyes quiere desarrollar la nube de CUDI.

Google y Microsoft ofrecen nubes a CUDI, pero aún no se ha establecido trabajar con nubes públicas.

Acuerdo: Salma – el proyecto MAGIC también usa nube, enviará tecnologías usadas por MAGIC a Carmen para saber la opinión del grupo y ver si pueden participar en el proyecto MAGIC o que el grupo le haga recomendaciones de tecnologías.

SDN – Jaime Olmos UDG

Jaime Open Stack se debe tratar este tema para los servicios debido a la nube privada. Comentará con Carmen debido a que se tiene que tratar para la nube privada.

Propuesta coordinar las estrategias dentro de la tecnología SDN



Mejorar la rentabilidad de operaciones en la redes.

Grupo técnico y multidisciplinario para aprovechar las tecnologías de SDN y NFV.

Ética y valores para participar en el grupo.

Hans los routers tienen SDN necesitan terminar las conexiones para poder tener SDN en las universidades, redes sobrepuestas.

Salma: tecnologías para saber qué hace falta y por donde ir en SDN.

Jaime Olmos pide que los enlaces de CUDI trabajen en capa 2, para poder modificar trafico.

UDG construyo una aplicación con Initel para mandar informe de ataques de navegación de servicio.

Acuerdos: Dr. Luis Gutiérrez Pide a Martha que reúna todo lo que falta para formalizar los grupos ante el consejo de CUDI el miércoles 2 de septiembre para su aprobación.

4. Avances sobre los IXP's.- Hans Reyes (CUDI)

Hans tiene reunión el martes 01 de septiembre con el CITI para ver cómo se puede avanzar en los IXP de Aguascalientes, San Luis potosí y Mérida.

Google es parte del consorcio pero es no oficial, dono 10 IXP junto con Internet Society

Se necesitan fibras para tener el IXP.

Puebla y CUDI están invitando a los proveedores para que generen el anillo de fibra para realizar el IXP.

Posible a fin del mes de septiembre tener el proyecto de puebla.

Se pretende tener las redes de contenido aquí en México.

5. CUDI Otoño 2015.- Martha Avila (CUDI) | Programa



Salma- pide a Carmen Denise que dirija el taller de Cloud Computing y no ella

REMERI quiere reunión en otoño puebla, propone quitar taller Big-Data- trabajar las reglas de repositorios institucionales

Ceci confirmará con el hotel si puede prestarle el salón ejecutivo para la reunión de REMERI, Martha comenta que se puede trasladar el taller de seguridad a la BUAP y de esta manera liberar el salón para que pueda realizarse la reunión de REMERI, sin que se vea afectado el taller de Big-Data.

Hans – pidió UAG tema de Big-Data

El Dr. Luis Gutiérrez, pide a Salma Jalife que trate el tema Big-Data con la gente de MC – Andrea

Presentan programa de la reunión CUDI Otoño en puebla Martha, Salma y Ceci

- Programa es para dar el recurso de patrocinios
- Ese programa lo propondrá CDR

Cecilia Castañeda

4 empresas ya confirmadas con compromiso de pago

- BROCADE listo
- Enlace TPE
- Protectia
- Intel Security

6 posibles para patrocinios

- MC, Metro Carrier, Sistema Físico

Dr. Luis Gutiérrez Propone – generar propuestas

Acuerdo cada coordinador de los grupos ya existentes y los grupos propuestos, envíen un tema para que el comité de programa selecciones los temas a presentar.

- Gobierno
- Nubes
- Redes inalámbricas
- SDN
- Videoconferencia
- Multicast
- IPv6
- Seguridad
- Capacitación



Fecha límite: lunes 31 de agosto a más tardar a Martha

Luis Gutiérrez comenta que propongan un tema diferencial que no se haya presentado.

Varios

Mario Farías conciliar el espacio para hablar del CER, - buscar un espacio para el Taller de seguridad en la BUAP- acepto BUAP, solo no trasladar a los participantes.

Azael enviará liga de evento que harán en argentina muy interesante.

Buscar tiempo para la charla de IPv6 como en TICAL

Acuerdos

Reunión primero de octubre enfocar los temas del programa que se desarrollará en la Reunión de Puebla

Cecilia vera la posibilidad de salones en la BUAP para el taller

Se concluyó la sesión logrando los siguientes acuerdos:

Acuerdos

No.	Acuerdo	Responsable	Fecha	Observaciones
			compromiso	
1.	Enviará correo a Azael para	Martha Avila y	3 Septiembre	
	informar la conexión que se	Fernando		
	pierde en UNAM	Aranda (CUDI)		
		Jaime Olmos		
		(UDG)		
2.	Dr. Luis Tema de seguridad	Mario Farías	- 1 de octubre	En la reunión CUDI
	CERT para la siguiente	ITESM	presentarlo	OTOÑO en puebla
	reunión propone que Mario		en el CDR	
	Farías de una plática para q		- Presencial en	
	las instituciones sepan		reunión	
	cómo se pueden conectar al		CUDI Otoño	
	CERT.		en puebla 22	
			y 23 octubre	
3.	Dr. Luis Gutiérrez pide a	Hans Reyes	Viernes 28 de	
	Hans mandar contactos de	CUDI	agosto	
	TICAL a Mario Farías para			
	estar en comunicación con			
	ellos			



	II	N 4 1 A 11	NI P	
4.	Hugo pide a Martha enviar	Martha Avila	No aplica	
	carta para que las	CUDI		
	universidades se puedan			
	integrar al grupo de			
	Gobierno de TI			
5.	El Dr. Luis Gutiérrez	Dr. Luis	No aplica	
	integrará algunas	Gutiérrez		
	propuestas a Carmen	UDG		
	Denise y estudiantes para			
	que participen en el grupo			
6.	Salma enviará tecnologías	Salma Jalife		
	usadas por el proyecto	CUDI		
	magic a Carmen para saber	Carmen Denise		
	la opinión del grupo y ver si	UADY		
	pueden participar en el			
	proyecto magic o que el			
	grupo le haga			
	recomendaciones de			
	tecnologías			
7.	Dr. Pide a Martha que falta			
	para formalizar los grupos			
	Martha carta de los grupos			
	y el Dr. Las lleva al consejo			
	para su aprobación			
8.	Dr. Llevará las cartas de los	Dr. Luis	Miércoles 2 de	
	grupos creados al Consejo	Gutiérrez	septiembre	
	de CUDI para pedir la			
	apertura de dichos grupos.			
9.	Cada coordinador de los	Martha Avila	lunes 31 de	
	nuevos grupos propongan	Representantes	agosto a más	
	un tema para que los	de los grupos	tardar	
	proveedores elijan que	técnicos		
	quieren presentar			
	- gobierno			
	- nubes			
	- redes inalámbricas			
	- SDN			
	- videoconferencia			
10.	Reunión 1 de octubre	Integrantes del	1 de octubre	
10.	enfocar al programa para	CDR	T de octable	
	cinocai ai hiogiailla haia	כטת		



definir el programa que se		
desarrollará en puebla		

Asistentes

- 1. Luis Gutiérrez (UDG)
- 2. José Luis Rodríguez (UNAM)
- 3. Azael Fernández (UNAM)
- 4. Elizabeth Velázquez (UANL)
- 5. Jesús Valero (UANL)
- 6. Hugo Rivera (UNAM)
- 7. Salma Jalife (CUDI)
- 8. Hans Reyes (CUDI)
- 9. Silvia Chávez (CUDI)
- 10. Martha Avila (CUDI)
- 11. Jaime Olmos (UDG)
- 12. Patricia Muñoz (UAA)
- 13. Carmen Díaz (UADY)
- 14. Carmen Denys (UADY)
- 15. Alejandro Varela (UDG)
- 16. Harold de Dios (UDG)
- 17. Mario Farías-Elinos (ITESM)
- 18. Cecilia Castañeda (CUDI)

Próxima reunión: 1 de octubre