

ACTA DE REUNIÓN		
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)		
Grupo de Trabajo: SEGURIDAD		
Correlativo: CTIC-SE-06/2019	Fecha: 20-05-2019	Página: 1/2
Elaborado por: Andre Mitsutake Cueto		

ASISTENTES:

De acuerdo a la lista adjunta.

AGENDA DE TRABAJO:

1. Revisión y comentarios la designación de puntos a desarrollar (Glosario – definiciones, diseño de red - SOHO).
2. Revisión y comentarios de propuestas sobre Referencia en otros lineamientos.
3. Análisis de propuestas y observaciones.
4. Aprobación de redacciones.
5. Designación de puntos para desarrollar.
6. Acuerdos para la siguiente reunión.

DESARROLLO:

1. Glosario y definiciones

- **WPA:** Wi-Fi Protected Access, es un sistema para proteger las redes inalámbricas. WPA adopta la autenticación de usuarios mediante el uso de un servidor, donde se almacenan las credenciales y contraseñas de los usuarios de la red. Para no obligar al uso de tal servidor para el despliegue de redes, WPA permite la autenticación mediante una clave precompartida, requiere introducir la misma clave en todos los equipos de la red.
- **STP:** Spanning Tree Protocol, protocolo de red de capa 2 del modelo OSI (capa de enlace de datos). Su función es la de gestionar la presencia de bucles en topologías de red debido a la existencia de enlaces redundantes (necesarios en muchos casos para garantizar la disponibilidad de las conexiones).
- **VLAN:** red de área local virtual, método para crear redes lógicas independientes dentro de una misma red física. Son útiles para reducir el dominio de difusión y ayudan en la administración de la red, separando segmentos lógicos de una red de área local (los departamentos de una empresa, por ejemplo) que no deberían intercambiar datos usando la red local.
- **ICMP:** Internet Control Message Protocol, parte del conjunto de protocolos IP, utilizado para enviar mensajes de error e información operativa indicando, por ejemplo, que un host no puede ser localizado o que un servicio que se ha solicitado no está disponible.
- **DHCP:** Dynamic Host Configuration Protocol, es un protocolo de red de tipo cliente/servidor mediante el cual un servidor DHCP asigna dinámicamente una dirección IP y otros parámetros de configuración de red a cada dispositivo en una red para que puedan comunicarse con otras redes IP.
- **CIDR:** Classless Inter-Domain Routing, CIDR reemplaza la sintaxis previa para nombrar direcciones IP, las clases de redes. En vez de asignar bloques de direcciones en los límites de los octetos, que implicaban prefijos «naturales» de 8, 16 y 24 bits, CIDR usa la técnica VLSM (variable length subnet

ACTA DE REUNIÓN		
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)		
Grupo de Trabajo: SEGURIDAD		
Correlativo: CTIC-SE-06/2019	Fecha: 20-05-2019	Página: 2/2
Elaborado por: Andre Mitsutake Cueto		

mask, en español «máscara de subred de longitud variable»), para hacer posible la asignación de prefijos de longitud arbitraria.

- **Firewall:** Cortafuegos, Se trata de un dispositivo o conjunto de dispositivos configurados para permitir, limitar, cifrar o descifrar el tráfico entre los diferentes ámbitos sobre la base de un conjunto de normas y otros criterios. Los cortafuegos pueden ser implementados en hardware o software, o en una combinación de ambos. Los cortafuegos se utilizan con frecuencia para evitar que los usuarios de Internet no autorizados tengan acceso a redes privadas conectadas a Internet, especialmente intranets.

- El glosario de desarrollara al final del lineamiento

Diseño de redes

- Implementación de Firewall's, standars

Buenas Practicas

- Implementación de Firewall's WAF's
- Decreto 1793 – ADSIB (Software Libre)

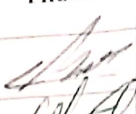


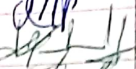
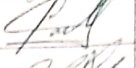




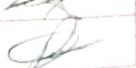



DESIGNACIÓN DE PUNTOS A DESARROLLAR:

- Dispositivos de Redes (Rodrigo - FNDR y Cristian - DGAC)

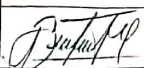


ACUERDOS Y COMPROMISOS:

- Revisión de los puntos y lineamientos del PISI y CPD (página web del CTIC) para su selección en buenas prácticas y/o lineamientos específicos por parte de todos los miembros de la mesa para 31 de Mayo de 2019.

REGISTRO DE ASISTENTES
REUNIÓN # 6 GRUPO DE SEGURIDAD
20 DE MAYO DE 2019 – LUGAR: VICEPRESIDENCIA

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	TELÉFONO/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN	FIRMA
1	Christian R. Urquiolu	72013758	curquiolu@dgac.gob.bo	DGAC	
2	Vladimir Texan	77225235	vladimir.texan@disposiciones.gob.bo	SIN	
3	Alvaro Felix Valdivia Limaco	75243043	alvaro.valdivia@disposiciones.gob.bo alvaro.valdivia@outlook.com	SIN	
4	SERGIO ROSA ALVÉSTEGUI	77566855	OPTIONV3@HOTMAIL.COM		
5	Rodrigo Beltrán	71535323	rbeltran@pndr.gob.bo	FNDIC	
6	Aldo Torres García	70623494	atorres@aps.gob.bo	APS	
7	Juan Carlos Cayo Mamani	65608189	juancarlos@gmail.com	COMIBOL	
8	Henry Mita Tapia	70656767	henry.mita2000@gmail.com	COMIBOL	
9	William Alicia Rosales Rodríguez	76555150	william18rodriguez@gmail.com	Derechoteca	
10	Felix Nina Cruz	72517320	fn2009@hotmail.com	SENAPRE	
11	Willy Gonet Lopez	70550767	wgonet16@att.gob.bo	ATF	
12	Patricia Lopez Av.	73051117	plopez@agetic.gob.bo	AGETIC	
13	Rendon Vukob A	69238858	avukob@asf.gob.bo	ASFI	

REGISTRO DE ASISTENTES
REUNIÓN # 6 GRUPO DE SEGURIDAD
20 DE MAYO DE 2019 – LUGAR: VICEPRESIDENCIA

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	TELÉFONO/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN	FIRMA
1	Bryan DTHEA I.	70632265	bryan.dthea@gmail.com	MDCT	
2	Felipe Celisay	60615272	Felipe77Celisay@gmail.com	Carcel de SUSAN	
3	JORGE SERRANO PENTAZOZA	71931350	JORGE MANUEL JORGE HOTMAIL.COM	UMSA	JORGE S.
4	CARLOS MAMANI CANAVIR	72538375			
5	Shirley Patricia Villacampa	7028262	spatzi@sensir-job.bo	SENSIR	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					