

Bienvenido al sistema de seguimiento de adopción del protocolo IPV6

Faltan 868 día(s) para la fecha límite (2020-12-31) de adopción del protocolo IPV6 en la entidad

Proceso de adopción del Protocolo IPV6 ALCALDIA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS DISTRITO TURISTICO HISTORICO Y CULTURAL



Fase 1: Fase de planeación de IPV6



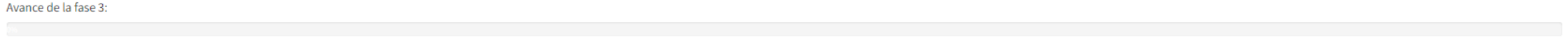
- Plan de Diagnóstico
- Plan detallado del proceso de transición
- Diseño del direccionamiento IPV6
- Plan de contingencias para IPv6

Fase 2: Implementación IPV6



- Plan detallado de implementación de IPv6
- Informe de pruebas realizadas
- Informe de activación de políticas de seguridad en IPv6

Fase 3: Pruebas de funcionalidad de IPV6



- Documento de pruebas de funcionalidad en IPv6
- Documento con el inventario final de activos que cumplieron con IPv6
- Acta de cumplimiento a satisfacción de la entidad con base en el funcionamiento de los elementos intervenidos en la fase de implementación

Solicitud direcciones IPV6

- No ha hecho ninguna gestión al respecto

soporte telecomunicaciones [Cio] Funcionario ALCALDIA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS DISTRITO TURISTICO HISTORICO Y CULTURAL

IPV6 Trazabilidad

(8) Trazabilidad

Fec.	Actividad
Finalización	
INTRODUCCIÓN	
	La entidad si conoce la resolución
FASE DE PLANEACIÓN	
2021-10-11	Plan de Diagnóstico En el documento "FASE DE PLANEACION IPV6.PDF" , en el índice ítem 8, entrega del informe de diagnostico. Actualizar
2021-11-02	Plan detallado del proceso de transición En el documento "FASE II IMPLEMENTACION IPV6.PDF", se describe las actividades a realizar para la adopción del protocolo IPV6 en nuestra infraestructura. Actualizar
2022-05-03	Diseño del direccionamiento IPv6 Se elaboró una tabla con el direccionamiento IPv4 y las sedes donde se instalaron y la dirección en IPv6 que suplirá el direccionamiento IPv4 pero inicialmente los dos protocolos coexistirán en nuestras sedes. Actualizar
2022-06-14	Plan de contingencias para IPv6 Actualizar
FASE DE IMPLEMENTACIÓN	
2022-10-04	Plan detallado de implementación de IPv6 Se generó un documento llamado "entregable de implementación IPv6", que contiene el plan para la instalación del nuevo direccionamiento, inicialmente en los equipos de borde con la colaboración del ISP TIGO UNE, una vez finalizado este proceso se comenzara a realizar pruebas de conectividad y de seguridad, una vez finalizada estas dos fase se entrara en la configuraciones de los servidores del Cloud y por último el despliegue en todas las sede, adicional de genero un diagrama de flujo donde se describe la implementación del nuevo direcciones y el subnetting de como de va a implementar las esquema de direcciones. Actualizar
2022-10-06	Informe de pruebas realizadas En el documento "FASE II IMPLEMENTACION IPV6. PDF" se documenta las 4 fases que compone el laboratorio. Fase 1. • Adquisición del pool de direcciones o solicitar un pool de direcciones para realizar pruebas de comunicación • Informar a TIGO, la habilitación del protocolo IPV6 en todos los Router de borde donde se presta el servicio de comunicaciones. • Solicitar a seguridad la creación de varias Vlan en IPV6 para habilitarlas en los sitios donde se van a realizar las pruebas. • Descripción del ejercicio: instalación de una Vlan en aduana y otra en cascada en el protocolo IPV6, y comenzar a hacer el despliegue del direccionamiento en cascada y en aduana. • Habilitar un servidor con el protocolo IPV6 para realizar pruebas de comunicación y ejecución de algunos programas en línea, Fase 2 • Configuración de los Firewall y tareas de seguridad. Fase 3 • Comenzar a realizar pruebas con base de datos. • Verificación el funcionamiento de los micrositios Fase 4. • Despliegue del direccionamiento en toda la red, recordando que debe de trabajar simultáneamente los protocolos IPV4 y IPV6. Actualizar
2022-10-18	Informe de activación de políticas de seguridad en IPv6 Informe de las políticas de seguridad para IPV6. Se describe el servicio de Seguridad Perimetral y los equipos que lo conforman, zonas de Administración de redes, el establecimiento de políticas de acceso en el firewall para poder consumir los servicios según el protocolo de navegación IPv4 o IPV6, dicha regla permite acceso a los servicios desdés y hacia los interfaces para el consumo de servicios, Prevención de Intrusión, antivirus, Firewall de aplicaciones Web y la Inspección de los certificados SSL para el tráfico cifrado. Actualizar