

Presentación del Panel del Traspaso de direcciones de IPV4

Funciones y Experiencias de un Consultor en Traspasos de IPV4

- Los Consultores en el traspaso de IPV4 entre usuarios han tratado y operado en manera silenciosa los bloques Legacy y transferencias entre entidades por largo tiempo.
- Fue solo después de la primera venta IPV4 pública entre Nortel y Microsoft en el 2011 que uno de los consultores que participaron en la oferta se identificó como un corredor en la PPML ARIN
- Este corredor trabajó con suceso en la comunidad de Registros y fue autor de una nueva política de transferencia que se implementó en última instancia por ARIN.
- Otro consultor mas tarde fue el autor de la política de transferencia interregional de RIPE y trabajó con la comunidad RIPE para conseguir esa su propuesta aprobado y aplicada.

Reconociendo Los Consultores de Transferencia IPV4

- Los Consultores en el traspaso de IPV4 entre usuarios han tratado y operado en manera silenciosa los bloques Legacy y transferencias entre entidades por largo tiempo.
- Fue solo después de la primera venta IPV4 pública entre Nortel y Microsoft en el 2011 que uno de los consultores que participaron en la oferta se identificó como un corredor en la PPML ARIN
- Este corredor trabajó con suceso en la comunidad de Registros y fue autor de una nueva política de transferencia que se implementó en última instancia por ARIN.
- Otro consultor mas tarde fue el autor de la política de transferencia interregional de RIPE y trabajó con la comunidad RIPE para conseguir que su propuesta fuera aprobada y aplicada.

Reconociendo Los Consultores de Transferencia IPV4

- La comunidad de Consultores de transferencia IPV4 incluye operadores de red, ex empleados RIR, bufetes de abogados y ex ejecutivos de nivel.
- Un consultor fue nominado por Consejo Asesor de ARIN año pasado y otro Consultor diferente está ejecutando ese cargo este año.
- ARIN comenzó a reconocer públicamente los Consultores que fueron designados como facilitadores de STLS . Estos corredores tuvieron que firmar un contrato con ARIN delineando sus requisitos como participantes en el sistema STLS y pagar una cuota anual a ARIN. ARIN continuación menciona estos corredores en su página web.
- APNIC le requiere a los Consultores a firmar una Acuerdo Escriturado para describir y limitar su comportamiento, además de la publicación de estos corredores en su página web acorde a lo que se firmó en la escritura.

Servicios del Consultor

- Los consultores reconocen el mercado de que la oferta y la demanda de las direcciones IPv4 esta altamente fragmentada como resultado de décadas de asignaciones RIR.
- Queda claro que papel principal de un consultor es encontrar y combinar los participantes en necesidad de estas transferencias.
- Los Consultores reconocen que las transacciones de transferencia de propiedad tienen características especiales e incluyen la participación de RIR en la transacción
- Los Consultores trabajan con sus clientes para educarlos acerca de las políticas de RIR y sentar las bases operaciones de transferencia conforme a las políticas establecidas. Esto incluye ayudar a limpiar los historiales del registro o prepararlos para demostrar la necesidad justificada de direcciones las direcciones IPV4

- Los consultores reconocen que los participantes suelen ser cautelosos acerca de la participación en tipos de transacciones que involucran varios participantes y a menudo en diferentes países o continentes.
- De esta manera los Consultores trabajan para coordinar estos grupos diversos como , comprador- vendedor, registrador o registradores, agentes de depósito de garantía, bancos y sus propios servicios para dar lugar a una transacción predecible y fiable
- Los Consultores entienden que estas costosas transferencias de activos intangibles entre los socios no familiares están cargados de riesgos
- Así, de esta manera los Corredores trabajan para establecerse como elementos de confianza cuya experiencia y perfil público refleja la competencia, la honestidad y la transparencia de las operaciones propuestas.

Proceso de transferencia estándar:

- El comprador puede obtener una aprobación previa que ayuda a aliviar los temores de que el destinatario RIR no aprobará el tamaño de lo negociado.
- Ayudar al comprador y vendedor encontrarse unos a otros (por lo general con la ayuda de un corredor o una de las plataformas de cotización RIR)
- Se presenta un acuerdo de venta el cual está diseñado para reflejar la posibilidad de una cancelación del contrato, dado que el RIR puede vetar la transferencia.
- Por lo general, un agente de custodia (escrow) es necesario en la operación, como por ejemplo escrow.com, cuyo trabajo es mantener el dinero de la operación, mientras que las partes esperan la acción definitiva del RIR, la cual es la actualización de Whois para reflejar el comprador como el titular del bloque.

Proceso de transferencia estándar: cont'd

- Si la transferencia falla, y Whois no se actualiza por 30 días después de la financiación de depósito en garantía, el acuerdo se declara nulo y el dinero se devuelve al comprador y la propiedad de las direcciones IP al vendedor.
- Las transferencias son procesadas en comunicación con el RIR involucrado en la operación. En RIPE la solicitud de transferencia puede venir de parte del comprador o el vendedor a través de su sistema online. En ARIN y APNIC el vendedor inicia la transferencia
-

Cronograma de las Operaciones

- Con el precio y condiciones de pago acordadas los documentos se ejecutan en unos 3 días y los depósitos de parte del comprador al agente de custodia se generan en 2 o 3 días.
- La transferencia es iniciada por lo general por el lado vendedor en ese momento el RIR se asegurará del origen del bloque y que el vendedor es realmente el titular de los derechos del bloque y requerirá el vendedor una declaración oficial con la intención de vender en el tiempo acordado.

Cronograma de las Operaciones cont'd

- ARIN cobra al vendedor una tasa de transferencia de \$ 500 y una vez que este sea pagado, el pedido de procesamiento de solicitud de transferencia a APNIC es de 1 a 2 días.
- APNIC hace la pruebas de necesarias para el destinatario y cobra al comprador una tasa por La transferencia en total lleva de 2 a 5 días una vez pagada la cuota,
- APNIC y ARIN coordinarán esfuerzos para cambiar sus respectivas entradas de base de datos Whois para reflejar la transferencia en 1 a 2 días.