



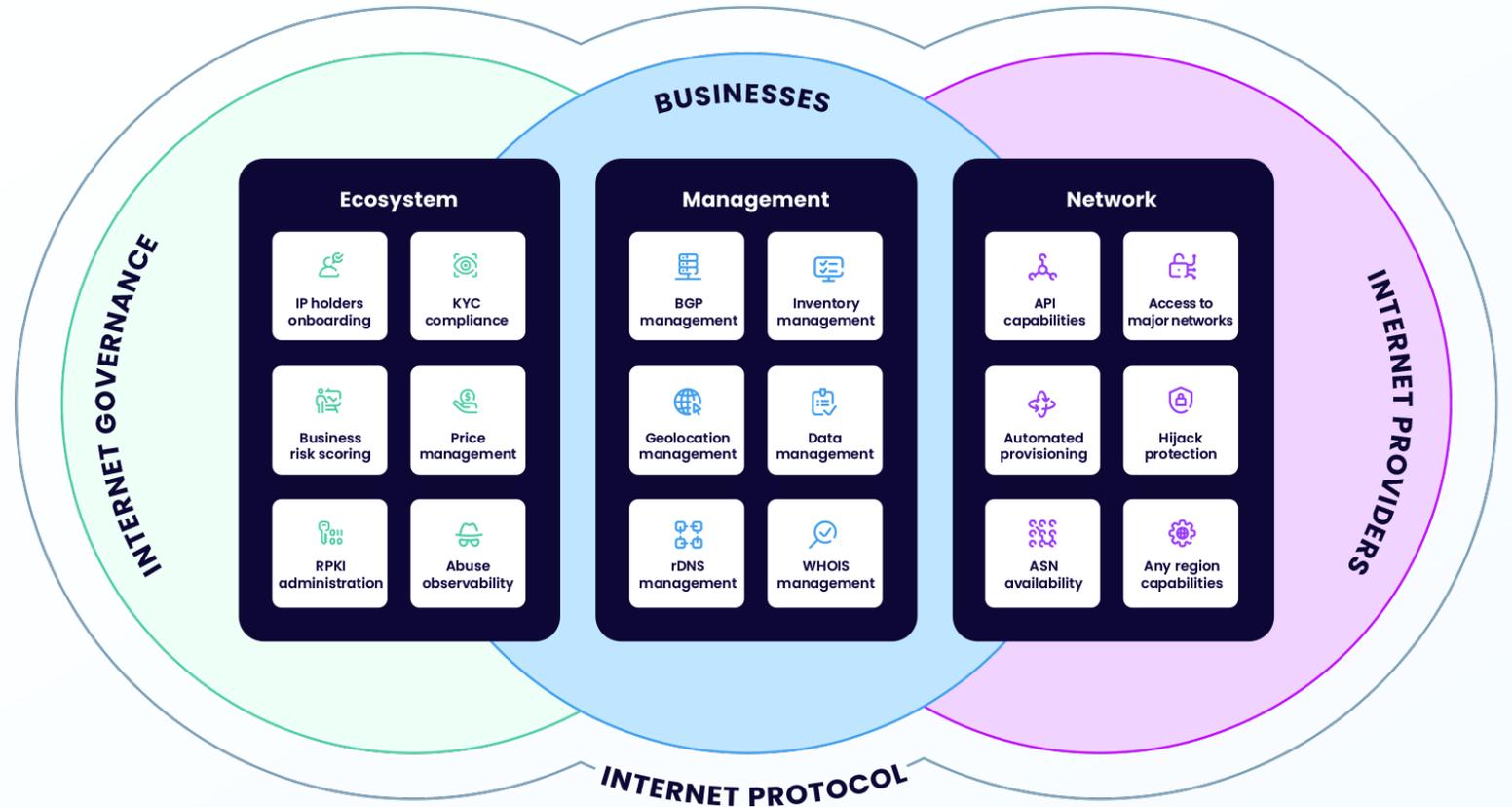
Ciberseguridad y recursos IPV4 legados y no legados

Septiembre de 2023



Solución

Desarrollar una plataforma unificada que conecte la gobernanza y los proveedores de Internet.



Actuales Usuarios



Transferencias de IPv4

Buscamos constantemente empresas que tengan grandes asignaciones de IPv4 que actualmente no se está utilizando (/16 y más).

Podemos ayudar a las Universidades y empresas a:

- Revisar la utilización de sus recursos de red
- Identificar y asesorar sobre las mejores prácticas de cómo optimizar el uso del espacio IPv4.
- Liberar espacio IPv4 que luego podría ser vendido.





Monietización del espacio legado de IPV4

Si bien en LACNIC está prohibido monetizar su espacio IP a partir de hoy, si poseen recursos de Internet heredados, pueden desbloquear una nueva fuente de ingresos mediante los recursos que no necesitas.





TRABAJANDO POR UNA INTERNET MAS SEGURA

- **Verificación de usuarios y procedimientos KYC (know-your-customer)**
- **Verificación a través de KYC screening**
- **Garantizar que cada miembro del ecosistema IPXO sea un usuario legítimo y que no se puedan esperar actividades maliciosas.**





TRABAJANDO POR UNA INTERNET MAS SEGURA

La gestión de RPKI ofrecida por IPXO garantiza

- **Uso seguro de sus direcciones IPv4**
- **Protección contra secuestros de IPv4**
- **Detención oportuna, 24/7 de los anuncios BGP en caso de que alguien utilice maliciosamente recursos IPv4**





TRABAJANDO POR UNA INTERNET MAS SEGURA

Administración de la Reputación de la IP:

- **IP Reputation Desk como servicio independiente**
- **Vista 360 de la reputación de la dirección IP**
- **Casi 100 herramientas de monitoreo de listas de bloqueo**
- **Mejores prácticas para la gestión de la reputación de IP y solución de problemas para la eliminación de listas de bloqueo**





TRABAJANDO POR UNA INTERNET MAS SEGURA

Administración de Geolocalización

- **Una única fuente de verdad para la geolocalización IP**
- **IPXO simplifica la actualización de más de 10 bases de datos de geolocalización**
- **Registros de geolocalización siempre actualizados para una precisión geográfica**

Administración WHOIS

- **Herramientas para un monitoreo fácil de cambios en WHOIS y la actualización de registros**
- **Consistencia de WHOIS archivos y registros**

IPXO capacidades reales y cercanas

**Plataforma única que cubre todas
sus necesidades de direcciones IP**



Cómo?

Una Plataforma simple que cubre todas las necesidades de nuestros clientes

- Acceso a direcciones IP adicionales si es necesario
- Capacidades de monetización para direcciones IP no utilizadas
- Automatización de configuración y aprovisionamiento de activos IP en ARIN y RIPE RIR
- Supervisión de la reputación de IP (todas las bases de datos principales) Actualizaciones y monitoreo de información geográfica IP en más de 15 GEO DB
- Actualizaciones de información de reputación de IP después de la limpieza
- Equipo de abuso como servicio
- Escaneo BGP para el cumplimiento de ROA
- gestión de RADb
- Monitoreo de secuestro RDNS de autoservicio, gestión de PTR

The screenshot displays the IPXO RPKI Management interface. The main dashboard includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Discoveries, Subscriptions, and Organizations. The central content area is divided into several sections:

- Organizations:** A table listing organizations with columns for Organization, RIR, Resources, and Completion Status. Rows include IPXO, RIPE, and PA-NSA-LACNIC.
- Resource Management:** A section for managing resources, with a sub-section for 'Discovery Results per System' showing a 'Distribution through RIRs' chart with 30 total resources (15 RPKI, 15 ARIN).
- Discover your resources:** A modal window with a search bar for 'ASN / Subnet / ORG' and a 'Discover resources' button. It also lists 'AS / Subnet / ORG' and 'RIPE Maintainer' options.
- Detected announcements:** A chart showing 50% announced resources (15 total), with 15 not announced.
- Geo Data:** A table showing the distribution of resources by geographic region: United States (15), United Kingdom (10), and Others (5).
- RPKI:** A table showing 'Issued RPKIs Found' (30) and 'RPKI Suggestions Detected' (15).
- DNS:** A table showing 'RDNS zones detected' (30).



Gonzalo Navarro

VP of Sales, LATAM
region

gonzalo@ipxo.com

www.ipxo.com

