Implementación de Honeynets en Organizaciones de la Región

Sergio Daniel Cotal, Hugo H. Fernández

[1]Departamento de Ciencias de la Computación

Universidad Nacional del Comahue

Descripción

- Realizar un relevamiento de arquitecturas de red, tanto en instituciones públicas como privadas.
- Diseñar una arquitectura "tipo" que refleje el modelo común utilizado.
- Replicar dicha arquitectura y someterla a diversos tipos de ataques.

Descripción

- Realizar un relevamiento de arquitecturas de red, tanto en instituciones públicas como privadas.
- Diseñar una arquitectura "tipo" que refleje el modelo común utilizado.
- Replicar dicha arquitectura y someterla a diversos tipos de ataques.

Descripción

- Realizar un relevamiento de arquitecturas de red, tanto en instituciones públicas como privadas.
- Diseñar una arquitectura "tipo" que refleje el modelo común utilizado.
- Replicar dicha arquitectura y someterla a diversos tipos de ataques.

Objetivos

- Detectar y explotar las vulnerabilidades de la red ficticia.
- Proponer un conjunto de políticas de seguridad mínimas para mitigar o reducir los problemas encontrados.

Objetivos

- Detectar y explotar las vulnerabilidades de la red ficticia.
- Proponer un conjunto de políticas de seguridad mínimas para mitigar o reducir los problemas encontrados.

Conclusiones

- Construir una Honeynet virtual *parametrizable* que pueda ser desplegada en cualquiera de las organizaciones involucradas en la investigación.
- Identificar cuales son las vulnerabilidades más comunes que presentan.
- Mostrar a los administradores de red las ventajas de utilizar herramientas y mecanismos de defensa proactivos.