



## Trabajo Práctico N° 6

### Footprinting

Se trata de técnicas por las cuales se obtiene información de un tercero en forma pasiva. Se entiende por pasivo el hecho de que se obtiene información pública a través de métodos y/o herramientas permitidas para todos los usuarios.

**Fecha Límite de Entrega:** 15 de junio a las 23:55  
**Profesor:** Dr. Javier Echaiz  
**Auxiliar:** Ing. Fernando Pap

### Condiciones de Aprobación:

En líneas generales el trabajo debe dar evidencia del desarrollo realizado. En casos puntuales en los que sea conveniente, incluir un archivo `readme.txt` con notas correspondientes. Entregas individuales subiendo contenido al directorio ARS2018/Entregas/[nombre] del Google Drive y enviando aviso al email [fernandopap@gmail.com](mailto:fernandopap@gmail.com) o al grupo de whatsapp. Se recomienda utilizar github/ Bitbucket/etc. El trabajo debe ser entregado completo. Pasada la fecha límite de entrega se descontará un punto por cada día transcurrido.

### Enunciados

1. Dada una organización **que usted determine** utilice el DNS para obtener la siguiente información (para cada ítem se provee el uso del comando usando como organización la Universidad Nacional de la Patagonia).
  - a) Servidores de DNS de la organización  
`# host -t ns unp.edu.ar`
  - b) Servidores de DNS del dominio superior  
`# host -t ns edu.ar`  
`# host -t ns ar`  
`# host -t ns .`
  - c) Servidores de mail de la organización  
`# host -t mx unp.edu.ar`
  - d) Servidor de DNS primario  
`# host -t soa unp.edu.ar`
2. Visite el sitio <http://searchdns.netcraft.com> para descubrir servidores web dentro de algún dominio. Luego, cliqueando sobre el ícono "Site Report" de alguno de los servidores, podrá ver información adicional del mismo. Pruébelo al menos contra los sitios `microsoft.com` y `kernel.org`. Observar en qué bloque de direcciones están alojados los sitios.
3. Visite el sitio <http://web.archive.org> y úselo para encontrar el sitio más antiguo de la organización que usted determine. ¿De qué fecha es la versión cacheada del sitio?