FUNDAMENTOS

El día 30 de noviembre de cada año se celebra el Día de la Seguridad Informática. Dicho día fue establecido en el año 1988 con el fin de concientizar respecto de las amenazas que atentan contra la seguridad de la información. En consonancia con tales objetivos, las actividades propuestas en celebración del evento apuntan a elevar la conciencia de los usuarios de sistemas informáticos en cuanto a la necesidad de protección tanto de los equipos cuanto de los datos en ellos contenidos, haciéndolo desde un punto de vista estrictamente físico (asegurar el lugar donde los mismos se encuentran para evitar el acceso no autorizado, evitar sobrecargas de energía, evitar descargas estáticas, mantener limpios y libres de polvo y pelusa los equipos y su área circundante, etcétera) como técnico (evitar accesos remotos no autorizados, evitar el ingreso de virus a los sistemas, evitar el robo de contraseñas, asegurar back-ups adecuados, diseñar y difundir una política de seguridad, restringir los permisos de acceso a determinados archivos, encriptar equipos que puedan perderse o sustraerse con facilidad, etcétera).

Es sabido que un sistema es tan resistente como su eslabón más débil; ello significa que cada usuario es responsable dentro de su propio ámbito de actuación de mantener la seguridad de los sistemas y la información a los que accede, prestando atención por ejemplo a los siguientes aspectos:

- Evitar ingreso de virus y/o troyanos.
- Mantener la seguridad física de los equipos y de los soportes de información :
- Respetar la existencia de firewalls o cortafuegos.
- Preservar la fortaleza y resguardo de las contraseñas utilizadas.
- Evitar ser sorprendido por lo que se ha dado en denominar 'ingeniería social'.

La importancia de la seguridad informática a todo nivel ha quedado especialmente puesta de relieve en estos días, en que se ha sabido que desde hace algún tiempo viene operando una banda ciber-criminal que ha logrado hacerse con aproximadamente 500.000 contraseñas correspondientes a “Cerca de 270.000 cuentas bancarias y unas 240.000 tarjetas de débito y crédito que fueron atacadas por el virus "troyano" conocido como Sinowal, en su más avanzada

versión, informó la empresa proveedora de servicios de seguridad RSA. Robaron todos estos datos en los últimos dos años y medio, por lo que se considera que es uno de los ataques del cibercrimen más exitoso que se conozca. "Es una de las piezas más avanzadas creadas por los defraudadores", se indica en el blog de la compañía", como puede leerse en la versión online del diario Clarín del día 4 de noviembre (http://www.clarin.com/diario/2008/11/04/sociedad/s-01795475.htm) y en http://www.ebizlatam.com/news/117/ARTICLE/7930/2/2008-11-04.html, donde se alerta contra vulnerabilidades de los navegadores.

En el orden nacional, la ONTI (Oficina Nacional de Tecnologías de la Información), de la cuál depende la infraestructura tecnológica de la Administración Pública Nacional, ha lanzado una campaña para aumentar la conciencia sobre la seguridad entre los usuarios de las tecnologías de la información, que se concentrará entre el 24 de noviembre y el 1 de diciembre bajo el lema "Dale valor a tu información", e incluye diversos eventos, como por ejemplo, la difusión de "mejores prácticas o consejos" en redes internas de empresas; envío de correos electrónicos a todos los usuarios con alguna consigna en la que se quiera focalizar (por ejemplo instando a que tomen acciones sobre las contraseñas); distribución de folletos alusivos; colocación de posters o noticias en las carteleras de oficinas del Estado, empresas y universidades, cuyos lineamientos pueden observarse en el sitio web especialmente abierto al efecto, https://seguridadinformatica.sgp.gob.ar/ (nótese que el propio sitio se encuentra tras una conexión web segura, como el protocolo lo indica).

La ONTI adoptó un modelo de trabajo en red para el armado de la semana. Se armó un sitio web con formato de blog, que incluye herramientas de calendario provistas por Google. El aporte del buscador fue más allá, porque abrió en YouTube, su portal de videos, un canal premium, denominado "seguridad informática Argentina", donde se incluirán piezas de difusión sobre el tema.

Entre las variadas actividades previstas para celebrar el día, se encuentra la realización de conferencias en la Univ. FASTA, Sede Mar del Plata, la que, tal como puede leerse en la página http://www.educandoenseguridad.com.ar/, ha creado un programa cuyos objetivos son "dar a conocer el estado actual de los diferentes proyectos en seguridad informática que se llevan a cabo en la Universidad Fasta Mar del Plata y ser el sitio centralizado que vincule la información de todos ellos" y que "Desde hace más de dos años la Universidad apoya el desarrollo de la seguridad informática como parte de las capacitaciones

de los futuros profesionales mediante una serie de actividades y materias".

Por lo expuesto, y siendo que cada día más el mundo en el cuál nos desenvolvemos depende de la exactitud e integridad de los datos procesados y alojados por sistemas informáticos, entendemos que debe destacarse la importancia de la seguridad y promover una concientización a todo nivel de la temática que nos ocupa.

Por ello:

Coautoría: Manuel A. Vázquez, Irma Haneck

Legislatura de la Provincia
de Río Negro

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO
SANCIONA CON FUERZA DE
L E Y

Artículo 1°.- Se incorpora como subtítulo y artículo 30 de la ley F n° 2381 el siguiente texto:

"Día Provincial de la Seguridad Informática

Artículo 30.- Se establece como Día Provincial de la Seguridad Informática el 30 de noviembre de cada año".

Artículo 2°.- Se encomienda al Poder Ejecutivo y Poder Judicial la planificación y realización de eventos alusivos a la fecha en los organismos que de ellos dependan.

Artículo 3°.- De forma.