### Malnati Marcos Miguel

#### Objetivo

Lograr desempeñarme en el área de IT y seguridad informática, aplicando mis conocimientos, y a su vez poder adquirir mayor experiencia en tareas relacionadas a la administración de la infraestructura y la seguridad de servidores, políticas de seguridad y herramientas libres.

#### Experiencia

# 06/18 – actual MINISTERIO DE MODERNIZACIÓN, DIRECCION DE PROCESAMIENTO DE DATOS (GDE)

Responsable de seguridad informática/sysadmin

- Administración de servidores basado en Red Hat
- Análisis de vulnerabilidades y pentesting
- Alta y renovación de certificados
- Validación de los sistemas a través de certificado cliente (mediante haproxy)
- Creación de ambiente de pentest, stress test y análisis de vulnerabilidades
- Administración de equipos BIG-IP F5 (principalmente LTM, pero también manejo DNS)
- Manejo de ambientes en docker, y uso de portainer

Referencia:

Director, Diego Fumero. Teléfono de contacto: 15-7099-8540

### 06/16 – 06/18 MINISTERIO DE MODERNIZACIÓN, SUBSECRETARÍA DE PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS DE INFORMACIÓN Y CIBERSEGURIDAD

#### Administrador de infraestructura

Estoy encargado de administrar los servidores del área, los servicios y la seguridad. También implementar servicios para la red interna. Hardening de servidores, scripting básico para automatización de tareas en cron, prueba de herramientas de monitoreo de servicios.

- Windows (2008 R2 y 2012)
- Linux (Debian)
- DNS (Bind)
- haproxy
- Teampass
- VirtualBox
- Apache Server

- Nginx
- GLPI
- FOG
- Firewalls (Shorewall, pFsense,)
- Squid proxy
- CUPS
- VMware vSphere 6
- Administración de servidor SAMBA
- Administración básica de switches Cisco Catalyst 2960 Plus Series
- Zabbix
- Pandora FMS
- Nagios

#### Ciberseguridad:

Además de administrar los servidores, estoy en la parte de GAP (gestión de análisis preventivo) realizando escaneo de vulnerabilidades a sitios web, pentesting, stress test a servidores web, base de datos, informes con recomendaciones para mejorar la estabilidad y seguridad de los mismos y análisis preventivos. Entre las herramientas y distribuciones que uso, se encuentran las siguientes:

- Kali Linux (conjunto de herramientas para pentest, escaneo de vulnerabilidades, etc, basado en Debian)
- Parrotsec (similar a Kali Linux, pero con algunas otras herramientas. También basado en Debian)
- Acunetix (software escáner de vulnerabilidades)
- Apache Jmeter (stress test)
- Wireshark (analizador de protocolos y tráfico)
- tcpdump
- Netsparker (escáner de seguridad de aplicaciones web)

#### Cursos

- Teoría y práctica de la investigación del cibercrimen, organizado por la Dirección General de Capacitación y Escuela del Ministerio Público Fiscal de la Nación durante mayo de 2017.
- Formación en Ciberdefensa dictado en la Escuela Superior Técnica Facultad de Ingeniería del Ejército, Universidad de la Defensa. Dictado por el Dr. Alejandro Corletti (04/09/2017 a 08/09/2017)
- Gestión de Riesgos Cibernéticos en la Seguridad Nuclear Internacional dictado por personal de la NNSA (National Nuclear Security Administration) (19/03/2018 a 24/03/2018)
- Administración GNU/Linux I y II en INAP

# 08/15 – 12/15 JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS, SUBSECRETARÍA DE PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS DE INFORMACIÓN Y CIBERSEGURIDAD

#### Administrador de infraestructura

- Responsable de Soporte técnico / Infraestructura
- Encargado del mantenimiento de las estaciones de trabajo del departamento
- Instalación de programas básicos (Windows 10, Office 2013)
- Troubleshooting básico sobre problemas de uso cotidiano
- Operador del CERT, carga de incidentes y reporte de vulnerabilidades a entidades privadas y públicas.

Luego de trabajar en el CERT, pasé al área de infraestructura, y me desempeñé en la administración de los servidores y la red interna, así como también aportando en el GAP (gestión de análisis preventivo).

#### 06/12 - 07/15 UNIVERSIDAD TORCUATO DI TELLA

#### Soporte técnico

- Manejo del servidor de impresiones bajo plataforma Windows Server 2008
- Pcounter (contador de impresiones)
- Consola de AD (creación de usuarios, reseteo de contraseña, permisos sobre carpetas)
- Consola de administración de Google, creación de casillas, listas de distribución, calendarios,
  Google Drive
- Atención a usuarios, tanto telefónicamente como on site
- Administración de impresoras
- Conocimientos básicos en sistemas Bejerman y SIGEDU

#### 05/09 - 03/12 EXOLGAN S. A

#### Soporte técnico/Admin Wintel Jr

- Manejo básico de consola Linux
- Armado, reparación y mantenimiento de PC a medida
- Redes de datos y telefonía, reparación
- Configuración y mantenimiento impresoras
- Administración de Active Directory de Windows Server 2003 / 2008 R2
- Manejo de consola de Antivirus McAfee Orchestrator, manejo de Consola Trend Micro Appliance
- Instalación y configuración de ACU Manager y Digicard Sistemas, instalación y configuración de biométricos NEC AcuSmart
- Instalación y mantenimientos de sistema CCTV Bosch, instalación de Boch Vidos Lite Client, Achive Player
- Manejo de Herramientas Microsoft Office, StarOffice y OpenOffice
- Configuración de Psion Teklogix 7535G2, 8525G2 y WorkAbout PRO
- Instalación, configuración de sistemas: Acronis Enterprise Server, Oracle Developer 6i y Database 9i,
  Navis Express Terminal Operating System, Navis Sparcs Terminal
- Operating System, Navis Condor Express y Condor Works, Baplie Viewer Ship Editor
- Sistema informático MARIA AFIP, MPX System, Aranda Service Desk

#### 06/07 - 12/09 **NEXT S. A**

#### Soporte técnico telefónico de productos Linksys

- Cableado de redes
- Configuración de Router Linksys
- Instalación de adaptadores cableados y wireless para PCs
- Administración remota, Access Restrictions, Print Servers
- Access Point, Cámaras IP
- Bridge inalámbricos, repetidores Wi-Fi, VPN (IPSec), VoIP (SIP)

### 2002 ESCUELA EDUCACIÓN TÉCNICA N°2

Técnico electrónico, Producción de bienes y servicios

• Actualmente realizando el curso de Red Hat System Administrator, para Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) (EX200) .