



COLTANSEC

CYBER SECURITY

INDEX_

01.NOSOTROS

02.PORQUÉELEGIRNOS?

03.SERVICIOS

04.CLIENTES

05.CONTACTO



COLTANSEC
CYBER SECURITY

01.NOSOTROS

Coltan Security S.A. fue fundada a mediados de 2018 en la provincia de Mendoza, Argentina, por un equipo de auditores expertos en seguridad informática que, después de su extenso período de trabajo en Europa y EE.UU, decidieron fusionar sus conocimientos para ofrecer un servicio de óptima calidad en el área de Ciberseguridad.

El equipo técnico de Coltan Security ofrece servicios de tests de intrusión a infraestructuras y aplicaciones, auditoría de código, análisis de malware, normas PCI DSS, ingeniería social y cyber Inteligencia desde el año 2008, lo cual ha permitido confeccionar una metodología de trabajo propia que ha evolucionado a lo largo de los años, adaptándose constantemente a las distintas necesidades de nuestros clientes.

Además, se han incorporado ideas y herramientas recogidas en estándares abiertos como OWASP (Open Web Application Security Project), OSSTMM (Open Source Security Testing Methodology Manual), ISSAF (Information Systems Security Assessment Framework), y PTES (Penetration Testing Execution Standard), las cuales definen metodologías a seguir para la realización de auditorías de seguridad a nivel mundial.

01.NOSOTROS

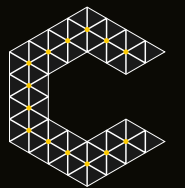
NUUESTRO ADN

CALIDAD

INNOVACIÓN

COMPROMISO

TRANSPARENCIA



COLTANSEC
CYBER SECURITY

02. PORQUÉ ELEGIRNOS?

WHY?

Coltan Security S.A. fue creado en base a la experiencia de un grupo de reconocidos profesionales de la seguridad, quienes durante el desarrollo de sus carreras decidieron formar un equipo para suplir las importantes necesidades de consultoría en el mercado. Nuestro personal tiene diez de años de experiencia en el campo de la seguridad informática, habiendo presentado investigaciones en las conferencias más prestigiosas de Asia y Europa. Asimismo, nuestro equipo actualmente se encuentra en el TOP 100 de los mejores hackers del mundo, según Google Hall of Fame. Cada uno de nuestros especialistas posee un conjunto único de habilidades en su área de especialización, y este grupo combinado adquiere constantemente conocimiento y experiencia significativa en cada objetivo, logrando una sinergia única para todo el equipo. Nuestros investigadores en seguridad son personas talentosas que conocen el funcionamiento interno de los programas informáticos más completos y complejos. Destacan en quebrantar sistemas protegidos para luego encontrar y neutralizar las amenazas de seguridad. Las habilidades y la competencia de nuestro personal son bien conocidas por un gran número de empresas multinacionales.

03.

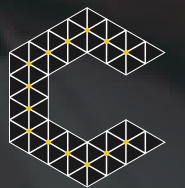
SERVICIOS

_OPERACIONES RED TEAM

UN RED TEAM TIENE EL OBJETIVO DE EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE SEGURIDAD. ESTO SE LOGRA MEDIANTE LA EMULACIÓN DE TÉCNICAS Y COMPORTAMIENTOS DE UN POSIBLE ATACANTE, DE LA MANERA MÁS REALISTA POSIBLE.

"DEBE CONTRATAR SERVICIOS RED TEAM SI NECESITA IDENTIFICAR VULNERABILIDADES EN SU INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS, Y PROBAR SUS CONTROLES DE SEGURIDAD. PERMITE QUE UN NUEVO PAR DE OJOS ECHE UN VISTAZO A SU ESTADO GENERAL.

Red Team representa el montaje y ejecución de un plan estratégico, que involucra la infiltración a la infraestructura física y computacional. La operación tiene como objetivo obtener y filtrar un objeto, una pieza de datos o un activo específico, con el fin de verificar la efectividad de las capacidades preventivas, de detección, recuperación y resiliencia de la organización.



COLTANSEC
CYBER SECURITY

03.

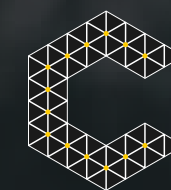
SERVICIOS

_ NETWORK PENETRATION TESTING

_ APPLICATION PENETRATION TESTING

_ VISIBILIDAD DEL PERÍMETRO ESTADO DE LOS SISTEMAS
_ NIVEL DE PROTECCIÓN
_ DELEGACIÓN DE SERVICIO
_ EXPOSICIÓN DE ESTRUCTURA PRIVADA
_ SERVICIOS EXPUESTOS

_ DESARROLLO DE EXPLOITS
_ ROBUSTEZ DEL PROCESO DE AUTENTICACIÓN
_ VALIDACIÓN DE DATOS
_ EVASIÓN DE CONTROLES DE SEGURIDAD
_ INGENIERÍA INVERSA
_ TEST DEL ENTORNO DE LA APP



COLTANSEC
CYBER SECURITY

03.

SERVICIOS

HUMAN PENETRATION TESTING

PHYSICAL PENETRATION TESTING

ATAQUES ENMASCARADOS Y REPLICACIÓN

SIMULACIONES PLANEADAS

EXPOSICIÓN Y REPUTACIÓN ONLINE

ATAQUES DE PHISING PERSONALIZADOS

DIVULGACIÓN DE DATOS

ATAQUES DEL LADO DEL CLIENTE

**ANÁLISIS DE BANDA Y FRECUENCIAS
EVASIÓN DE CONTROL DE ACCESOS**

PUNTOS DE TRÁNSITO VULNERABLES

DENEGACIÓN DE SERVICIOS

PRUEBAS DE SISTEMAS DE ALARMAS

EVALUACIÓN DE HARDWARE



COLTANSEC
CYBER SECURITY

03.

SERVICIOS

THREAT INTELLIGENCE

EL SERVICIO DE INTELIGENCIA DE AMENAZAS CONSISTE EN PREVENIR Y ALERTAR SOBRE NUEVOS ATAQUES QUE PERJUDIQUEN A LA ORGANIZACIÓN DE MANERA CRUCIAL, LO QUE PERMITE LA ANTICIPACIÓN DE UN INCIDENTE QUE PUEDE AFECTAR NEGATIVAMENTE LOS RECURSOS ACTIVOS DE LA EMPRESA Y HASTA SU REPUTACIÓN. NUESTRO EQUIPO ESTÁ EN CONSTANTE EVOLUCIÓN DE SUS CONOCIMIENTOS ANTES DE LAS AMENAZAS DE NUEVAS VARIANTES DE MALWARES.

PAYMENT CARD INDUSTRY DATA SECURITY STANDARD

(PCI DSS) ES UN ESTÁNDAR DE SEGURIDAD QUE DEFINE EL CONJUNTO DE REQUERIMIENTOS PARA GESTIONAR LA SEGURIDAD DEL PROCESAMIENTO Y ALMACENADO DE INFORMACIÓN DE TARJETAS DE CRÉDITO EN DISTINTAS INFRAESTRUCTURAS. SU FINALIDAD ES LA REDUCCIÓN DEL FRAUDE E INCREMENTAR LA SEGURIDAD DE ESTOS DATOS. A CONTINUACIÓN SE OFRECEN LOS SIGUIENTES SERVICIOS: DETECCIÓN DE AMENAZAS ESCANEADO DE VULNERABILIDADES MITIGACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS ASESORAMIENTO PCI DSS SOPORTE PARA GARANTIZAR LA CERTIFICACIÓN.



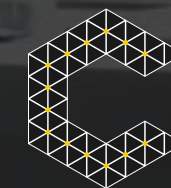
COLTANSEC
CYBER SECURITY

03.

SERVICIOS

CONTRA RESULTADOS

DADO QUE EN COLTAN SECURITY S.A. BUSCAMOS CONSTANTEMENTE ADAPTARNOS A LOS CAMBIOS EN EL MERCADO Y POR SOBRE TODO, A LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES PARA BRINDAR UN SERVICIO DE MÁXIMA CALIDAD, HEMOS DESARROLLADO UN NUEVO TIPO DE SERVICIO LLAMADO “CONTRA RESULTADOS”, EL CUAL SE CENTRA EN DEFINIR UNA TABLA DE RECOMPENSAS MONETARIAS POR CADA HALLAZGO REALIZADO POR EL EQUIPO TÉCNICO DE COLTAN SECURITY S.A. ESTO AYUDA A ILUSTRAR CUÁNTO ESTÁ DISPUESTO A INVERTIR POR LAS POSIBLES VULNERABILIDADES DESCUBIERTAS EN LA AUDITORÍA, DEPENDIENDO DE SU CRITICIDAD.



COLTANSEC
CYBER SECURITY

03.

RED TEAM

VS.

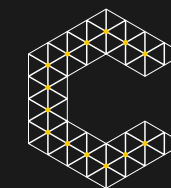
PEN TESTING

DIFERENCIAS

RED TEAM OPERATIONS IMPLICA LA EJECUCIÓN DE DIFERENTES TAREAS OFENSIVAS, INCLUYENDO ÁREAS INFORMÁTICA, FÍSICA, Y HUMANA AL MISMO TIEMPO, PRESENTANDO UN ÚNICO OBJETIVO ESPECÍFICO PLANIFICADO. UNA VEZ QUE SE ALCANZA EL OBJETIVO, LA OPERACIÓN CONCLUYE Y EL PROYECTO FINALIZA.

PENETRATION TESTING REPRESENTA LA BÚSQUEDA MASIVA Y GENERAL DE VULNERABILIDADES, CON EL OBJETIVO FINAL DE IDENTIFICAR Y VERIFICAR LA MAYOR CANTIDAD POSIBLE, PROBARLAS E INFORMARLES, ESTABLECIENDO EL NIVEL DE SEGURIDAD GENERAL DEL ENTORNO, APLICACIÓN O GRUPO ESPECÍFICO QUE SE ANALIZA.

LA EJECUCIÓN DE SERVICIOS RED TEAM GENERALMENTE INCLUYE TAREAS DE PRUEBA DE PENETRACIÓN, AUNQUE PUEDE NO ESTAR LIMITADA A ELLA.



COLTANSEC
CYBER SECURITY

04.

REFERENCIAS

A CONTINUACIÓN, SE OFRECEN REFERENCIAS DE PROYECTOS REALIZADOS POR EL EQUIPO TÉCNICO DE COLTAN SECURITY S.A.

facebook®

Google

moz://a

PayPal

BBVA

Microsoft

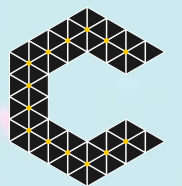


mercado libre



DEFCON

NUESTRO EQUIPO CUENTA CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES:



COLTANSEC
CYBER SECURITY

05.

CONTACTO

+54 9 2616617332
INFO@COLTANSEC.COM
PANAMERICANA S/N. OFICINA 205. CHACRAS PARK



COLTANSEC
CYBER SECURITY