



CORE SECURITY

PROPÓSITO DEL SERVICIO

ATX Core Security

La misión del software es la protección avanzada y en profundidad frente a los ataques informáticos que se efectúan a los cajeros automáticos de múltiples marcas y modelos.

ATX Core Security cuenta con los módulos Detección, Monitorización y de Protección incluido en el software ATX.

La primer capa de protección se especializa en controles de BIOS para proteger el Cajero frente a ataques de remplazo de disco.

La segunda capa se enfoca en la alerta de ataques físicos en el ATM como detección de desconexión de cables o cambio de hardware.

La tercera capa de protección se basa en proteger el dispensador de dinero de todos los modelos y versiones del mercado, nuestra solución se especializar en proteger el dispensador.



EBRAX
ATM SECURITY LLC



 +54 911 6743 6697

 info@ebrax.net

www.ebrax.net



CORE SECURITY

TECNOLOGÍA A DETALLE

ATX Core Security

- Monitorización de hardware
- Protección de ATM inclusive apagado.
- Envío de reglas.
- Extracción de Logs a medida
- Protecciones donde otros no llegan, sin necesidad de Disco Duro.
- Lista blanca de equipos perimetrales
- Programación de Tareas de protección
- Hardware de protección de dispensador
- Alertas de seguridad frente a eventos físicos
- Revisión y monitorización del estado del ATM
- Protecciones frente ataques de malware para ATMs
- Implementación de políticas de seguridad
- Monitorización de inserción de cables USB y Ethernet
- Monitorización Global multicanal
- Protecciones de llamadas XFS al dispensador
- Extracción de IDs de Hardware conectado al ATM.
- Comunicación cifrada
- Contraseña de BIOS



Seguimiento y Control

Monitoreo centralizado de ATMs, usuarios, cambios en el hardware, uso de la red y accesos en una sola consola web.



Aseguramiento de OS

Si detecta algún cambio en el sistema operativo puede apagar el ATM o prohibir cualquier instrucción de XFS hacia el dispensador, sin necesidad de Disco duro.



Gestión Remota

Centralmente se definen las configuraciones requeridas de políticas de seguridad de cada uno de los vectores de ataques posibles.



Auto Protección

ATX esta especialmente diseñado bajo la experiencia de un equipo multidisciplinario en ATMs que a puesto todo su conocimiento y experiencia en proteger los Cajeros automaticos frente a todos los tipos de ataques conocidos.



Dispensador

Es la unica solución del mercado que mediante un diseño personalizado y altamente probado protege a los clientes de insituciones financieras que el dispensador reciba ordenes no permitidas de presentación de dinero sin autorización previa.



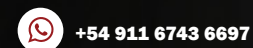
Dispositivos Hacker

Identificación y protección para ataques de tipo blackbox y ataques avanzados que utilicen hardware para interceder en las comunicaciones de la Red o del dispensador.



Protección de Arranque

Exclusiva protección para el sistema de arranque del ATM , mediante protecciones de nivel de BIOS, que evitaran el posible compromiso mediante el remplazo por otro disco o la utilización del mismo disco clonado con otro software.



+54 911 6743 6697



info@ebrax.net

www.ebrax.net