



## 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](http://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.



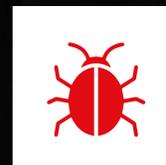
#### Gestión Remota

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 instituciones 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](http://www.ebrax.net)