INFRAESTRUCTURA

SKY-SHIELD

Publicá un panel interno en internet con una puerta extra: código por mail antes del login

SKY-SHIELD es el módulo de protección de acceso externo de las aplicaciones web de Acciardi Programación. Permite que un panel que vive en tu red se pueda abrir desde afuera sin exponer el servidor, pidiendo antes un código de verificación enviado por mail. Viene incluido en ACC-INVENTORY y ACC-ORION.

En producción | **ACC-INVENTORY v0.15.1 / ACC-ORION v0.16.5**

El problema que resuelve

Publicar un panel interno en internet suele implicar abrir puertos en el router y dejar el login como única defensa. SKY-SHIELD se combina con un túnel de Cloudflare para que no haga falta abrir nada, y suma una verificación previa que solo se exige a quien entra desde afuera.

Qué hace

Acceso externo sin abrir puertos

Pensado para trabajar junto a un túnel de Cloudflare: el servidor no queda expuesto directamente a internet y la red del estudio no necesita cambios en el router.

Código de verificación por mail

Quien entra desde afuera recibe un código de 6 dígitos que vence a los pocos minutos y sirve una sola vez. Recién después aparece el login normal de la aplicación.

Solo se activa afuera

El control se aplica únicamente a los accesos que llegan por las direcciones públicas que vos definas. Quien trabaja en la red local o en la propia PC entra como siempre, sin pasos extra.

Destinatario fijo del código

El código siempre llega a un mail configurado por el administrador, nunca a una dirección que tipea el visitante. Así controlás quién puede autorizar un acceso.

Protección contra intentos repetidos

Los reenvíos tienen un tiempo de espera y, tras varios códigos incorrectos, el acceso se bloquea unos minutos.

Filtro por país

Se puede limitar el acceso externo a una lista de países, por ejemplo solo Argentina.

Recordar el dispositivo

Después de verificar, el navegador queda recordado por una cantidad de días configurable, para no pedir el código en cada visita. La cookie viaja cifrada.

Se configura desde la web

Un panel de seguridad dentro de la aplicación permite activarlo o apagarlo, cargar el mail de envío y el destinatario, ajustar días y países, y los cambios rigen al instante sin reiniciar.

Historial de eventos

Los accesos, envíos de código y bloqueos quedan registrados en un historial para poder revisar qué pasó.

Cómo funciona

1. El administrador activa SKY-SHIELD desde el panel de seguridad de la aplicación, carga la cuenta de mail que envía los códigos y el mail que los recibe, y define la dirección pública por la que se accede desde afuera.
2. Quien entra desde esa dirección ve primero una pantalla de verificación: pide el código, que llega al mail del destinatario configurado, y lo ingresa.
3. Con el código validado pasa al login normal de la aplicación, y el navegador queda recordado por los días configurados. Desde la red local se sigue entrando directo.

Casos de uso

- Estudio de TV que quiere controlar su inventario de equipos desde la calle o desde casa.
- Productora que maneja un panel de producción en vivo desde otra ubicación sin abrir su red.
- Cualquier empresa que necesita mostrar un panel interno a personal autorizado fuera de la oficina, con un control extra además de la contraseña.

Ficha técnica

Plataformas

- Windows 10/11
- Linux

Requisitos

- Una aplicación de Acciardi Programación que lo incluya (ACC-INVENTORY o ACC-ORION)
- Cuenta de Cloudflare y un dominio propio para publicar el panel mediante un túnel
- Una cuenta de mail con SMTP para enviar los códigos, preferentemente dedicada solo a ese fin, y un mail que los reciba
- Conexión a internet en el servidor donde corre la aplicación

Integraciones

- Cloudflare Tunnel
- Correo SMTP
- ACC-INVENTORY
- ACC-ORION

¿Te interesa SKY-SHIELD?

Contanos tu caso y armamos una propuesta a tu medida.

franco@acc-programacion.com.ar · +54 11-3676-9853

© Acciardi Programación · Buenos Aires, Argentina
NDI® y las demás marcas mencionadas pertenecen a sus respectivos titulares y se nombran solo para indicar compatibilidad.