EasyAudit™
KNOW THE RISK

WHITE PAPER EASYAUDIT

La seguridad informática y la importancia de entender

Usar un sistema de seguridad no nos hace comprender automáticamente qué permite un ataque informático. Solo descubrir y reconocer los puntos débiles permite defenderse de forma óptima.

Empecemos con un ejemplo concreto: un firewall puede ocultar algunos servicios, pero una vez ocurrido el ataque no retiene los datos sensibles. Si los servidores están actualizados y responden solo a solicitudes SSH y HTTPS, un firewall no añade mucho a la defensa y puede hacer desperdiciar recursos.

Tres aspectos que recordar

- Cuanto más protegidos nos sentimos, menos nos esforzamos por entender. Demasiados confían pasivamente en las herramientas, olvidando que para defenderse primero hay que comprender la amenaza y al adversario.
- No sobrevalorar la defensa. Quien diseña productos de seguridad reacciona más lentamente que quien cambia técnicas de ataque. La lucha es desigual: un producto eficaz cuesta millones, un ataque bien preparado puede requerir pocos meses.
- La evolución de los ataques es rapidísima. Los sistemas de protección suelen concentrarse en la red, mientras aplicaciones y datos sensibles son casi siempre el verdadero objetivo.

Realiza un análisis preliminar de amenazas y vulnerabilidades antes de comprar herramientas: quizás compres algo, pero no necesariamente será lo que habías previsto al principio.