

Ciberseguridad en Administraciones y Gestorías Españolas

Amenazas, casos reales y medidas de protección

La seguridad digital se ha convertido en prioridad para el sector administrativo español. Esta presentación aborda los principales riesgos y soluciones.



Principales Amenazas Cibernéticas



Ransomware

Secuestro de datos con solicitud de rescate. Afectó a numerosas gestorías españolas durante 2021.



Phishing

Correos fraudulentos diseñados para robar credenciales de acceso a sistemas sensibles. Suplantación de agencias y empresas.



Ataques a Software

Vulnerabilidades en sistemas contables y administrativos utilizados diariamente.



Fugas de Datos

Robo de información fiscal y financiera confidencial de clientes.

Casos Reales de Ciberataques

1

Ransomware en Gestorías (2021)

Múltiples pequeñas gestorías sufrieron cifrado de datos. Los atacantes exigieron pagos en Bitcoin para su recuperación.

2

Ataque a Agencia Tributaria (2023)

Intento de explotación de vulnerabilidades que impactó a gestorías conectadas al sistema tributario nacional.

3

Filtración UCM (2024)

Exposición de datos sensibles de estudiantes y personal administrativo de la Universidad Complutense de Madrid.

Leakes

Company name: Agencia Tributaria AEAT

Description: 560Gb

Publication time: 2024-12-31 23:00:00 UTC

Revenue: 38\$mIn

Company name: www.agenciatributaria.es

[Show leaks](#)



Medidas de Ciberseguridad Implementadas

Copias de Seguridad

Resguardo periódico de datos críticos en servidores externos y desconectados de la red principal.

Doble Factor de Autenticación

Protección adicional para accesos a sistemas críticos mediante verificación en dos pasos.

Software Actualizado

Mantenimiento de programas de seguridad al día contra malware y vulnerabilidades emergentes.

Concienciación

Formación continua del personal en identificación y respuesta ante posibles amenazas.

Importancia de la Formación

Error Humano

Principal puerta de entrada para los ciberataques en entornos administrativos españoles.

1

2

Concienciación

Reduce significativamente los riesgos de ataques exitosos en todos los niveles.

Simulacros

Ejercicios periódicos de respuesta ante incidentes para reforzar protocolos.

4

3

Talleres Prácticos

Formación para empleados sobre identificación de correos sospechosos y buenas prácticas.



Buenas Prácticas en España

Colegio de Gestores de Navarra

Organizó en 2024 un evento especializado en ciberseguridad para combatir el aumento de ataques en gestorías regionales.

Firewalls Avanzados

Implementación de sistemas de protección perimetral con análisis de comportamiento anómalo en tiempo real.

Auditorías Periódicas

Revisiones externas de vulnerabilidades y pruebas de penetración en sistemas administrativos críticos.

Reflexión Final



La digitalización ha transformado la administración pero ha creado nuevos riesgos. Las gestorías pequeñas son especialmente vulnerables por sus recursos limitados.

Fuentes y Conclusiones

1. [Euronews.com](https://www.euronews.com)
2. [s2grupo.es](https://www.s2grupo.es)
3. [esedsl.com](https://www.esedsl.com)
4. [ChatGPT](https://chatgpt.com)
5. [Incibe.es](https://www.incibe.es)

Los casos presentados demuestran la necesidad de mayor inversión en ciberseguridad. La protección de datos administrativos debe ser prioridad estratégica en todas las organizaciones españolas.

