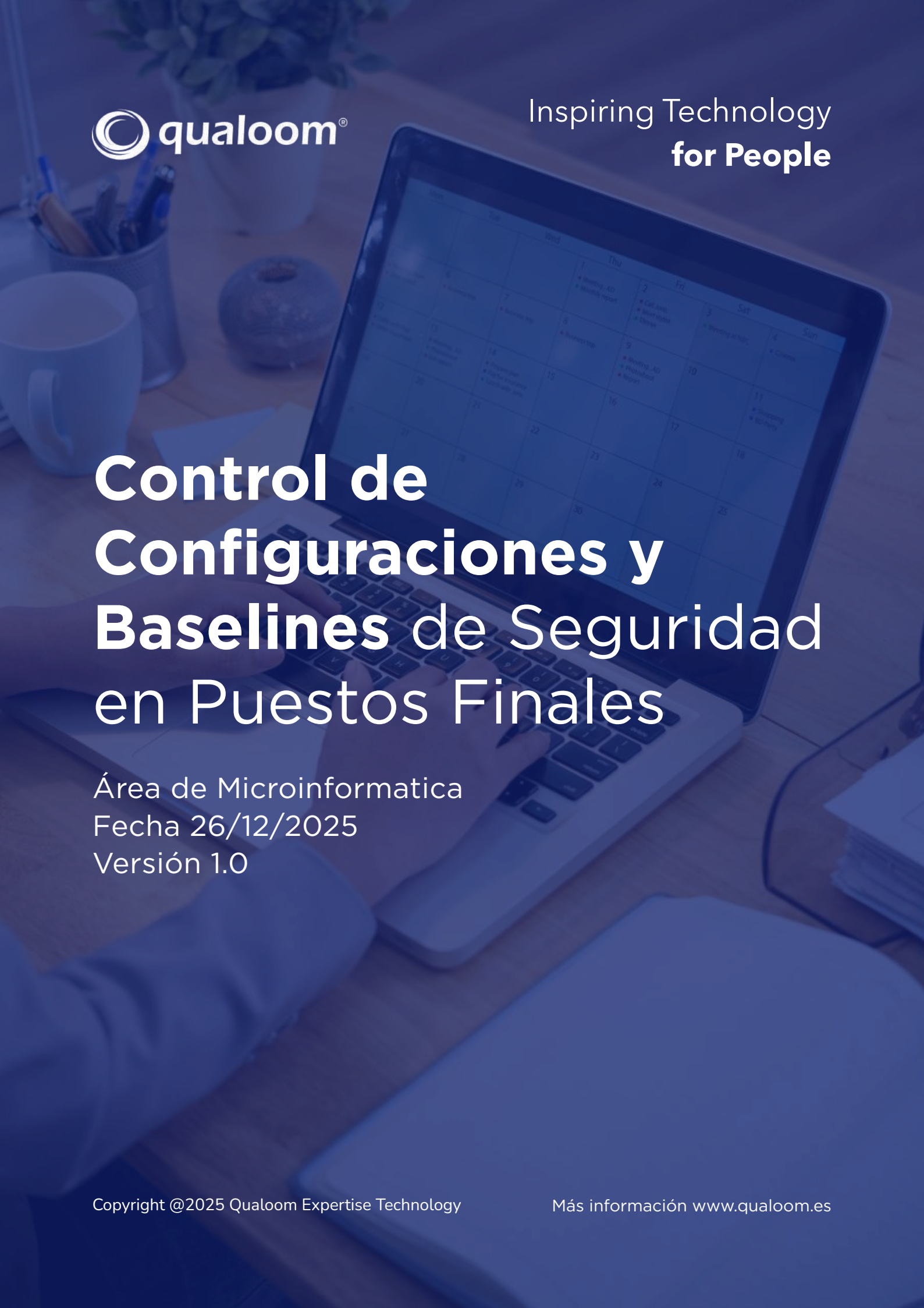


qualoom®

Inspiring Technology
for People

Control de Configuraciones y Baselines de Seguridad en Puestos Finales

Área de Microinformatica
Fecha 26/12/2025
Versión 1.0

Más información www.qualoom.es

qualoom®

Inspiring Technology
for People

ÍNDICE

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Introducción.
La seguridad empieza en el endpoint

Los equipos de usuario representan el primer eslabón de la cadena de seguridad. Cada dispositivo final conectado a la red corporativa constituye una puerta potencial de entrada para ciberataques, malware o accesos no autorizados.

Controlar y estandarizar sus configuraciones no solo reduce la superficie de ataque, sino que también garantiza un entorno homogéneo y predecible, facilitando el soporte técnico y la detección temprana de incidentes.

El objetivo de este documento es definir cómo aplicar baselines de seguridad y configuración que permitan mantener la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información corporativa.

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Estableciendo el **mínimo seguro**

Una **baseline de configuración** es el conjunto de parámetros mínimos aceptables que garantizan que un equipo cumple con las políticas de seguridad corporativas.

Estas configuraciones abarcan **aspectos de:**

Seguridad — Requisitos de cifrado, protección de credenciales y autenticación.

Rendimiento — Optimización de servicios y recursos para asegurar productividad.

Compatibilidad — Alineación con aplicaciones críticas y entornos corporativos.

Ejemplos de uso en entornos reales:

Oficina

Configuración de red cableada, bloqueo de puertos no utilizados.

Teletrabajo

Conexión VPN obligatoria, cifrado de disco completo.

Movilidad

Políticas de MDM, geolocalización y borrado remoto en caso de pérdida.

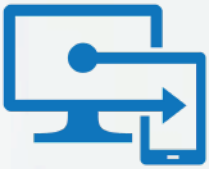
Más información www.qualoom.es

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Configura una vez, **valida siempre**

Para garantizar que las políticas de seguridad se cumplen en todos los endpoints, es necesario apoyarse en herramientas de administración centralizada que permitan aplicar, verificar y mantener las configuraciones.



Microsoft Intune / Endpoint Manager

- **Qué son:** plataformas de gestión en la nube para equipos Windows y móviles.
- **Ejemplos**: activar BitLocker, forzar instalación de actualizaciones.

GPOs (Group Policy Objects)

- **Qué son:** directivas de Active Directory para sistemas Windows.
- **Ejemplos**: configurar firewall, aplicar complejidad de contraseñas.

MDM (Mobile Device Management)

- **Qué son:** soluciones para control de smartphones y tablets corporativos.
- **Ejemplos:** exigir PIN o biometría, habilitar borrado remoto.

PowerShell

- **Qué es:** lenguaje de scripting para administración avanzada.
- **Ejemplos:** deshabilitar servicios no autorizados, ajustar políticas locales.

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Puntos críticos que **todo endpoint debe cumplir**

Una baseline de seguridad se traduce en un conjunto de controles mínimos que cada equipo debe cumplir.
Esta lista **asegura que los dispositivos están protegidos frente a amenazas comunes y cumplen con las políticas corporativas.**

- **Antivirus.** Siempre activo, actualizado y con protección en tiempo real.
- **Firewall.** Habilitado en todos los perfiles de red para evitar conexiones no autorizadas.
- **BitLocker.** Cifrado completo de disco para proteger la información en caso de pérdida o robo.
- **Actualizaciones del sistema.** Instalación automática de parches críticos de seguridad y estabilidad.
- **Control de puertos y dispositivos externos.** Restricción de USB, Bluetooth u otros periféricos no autorizados

Más información www.qualoom.es

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Detecta y corrige sin intervención

La automatización es clave para mantener la seguridad sin sobrecargar a los equipos de soporte.

SCRIPTS DE CORRECCIÓN AUTOMÁTICA

Comparan configuraciones y restablecen valores cuando se detectan desviaciones.

Detección

ALERTAS EN TIEMPO REAL

notificación inmediata a los responsables técnicos.

Corrección

REGISTRO DE ACCIONES

Documentación detallada de cada cambio aplicado, esencial para auditorías y trazabilidad.

Registro

Más información www.qualoom.es

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Visibilidad para CISO y técnicos

No basta con aplicar políticas de seguridad: es fundamental **medir, monitorear y documentar** su cumplimiento. Los reportes permiten a los responsables de seguridad y a los equipos técnicos:

- Detectar equipos que se desvían de la baseline.
- Priorizar correcciones según riesgos críticos.
- Generar evidencia para auditorías y certificaciones.

Funciones esenciales

Dashboards de cumplimiento

Muestran de manera visual y resumida el estado de los endpoints (por ejemplo, antivirus activo, firewall habilitado, BitLocker activo).

Documentación para auditorías

Permite centralizar los logs y alertas generadas por las herramientas de gestión (GPOs, MDM) para detectar incidencias o incumplimientos de manera rápida.

Documentación para auditorías

Proporciona evidencia concreta del estado de los endpoints, facilitando la conformidad con normas como ISO 27001, ENS o GDPR.

Más información www.qualoom.es

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Un endpoint seguro es un **equipo productivo**

Controlar las configuraciones técnicas de los endpoints no es opcional: es un requisito esencial para mantener la seguridad, la productividad y la continuidad operativa. Implementar baselines de seguridad permite:

- Reducir la superficie de ataque y prevenir incidentes.
- Garantizar homogeneidad en todos los dispositivos de la organización.
- Facilitar el soporte técnico y las auditorías.

Además, mantener endpoints alineados con las políticas de seguridad contribuye a optimizar el rendimiento, reducir tiempos de gestión y asegurar que cada dispositivo esté preparado para responder ante amenazas y cambios en el entorno corporativo.

Adoptar estas prácticas no solo protege los datos corporativos, sino que también **mejora la eficiencia operativa, minimizando interrupciones y riesgos.**

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Proteja su infraestructura y asegure la **continuidad del negocio**

CONTACTA CON NOSOTROS

www.qualoom.es

contacto@qualoom.es

(+34) 91 236 4808