

## Índice

O que é a Qualys?	3
Saas	3
Qualys Guard Security	3
Compliance Suite	3
Cloud Platform QualysGuard	4
Qualys Secure Seal	4
Deteção de Malware	4
Vulnerabilidade da rede	5
Verificação de vulnerabilidade nas aplicações web	5
Verificação de certificado SSL	5

## O que é a Qualys?

É uma fornecedora de segurança na nuvem, com sede em Redwood Shores, Califórnia, fundada em 1999. Aborda a segurança em TI gerindo a vulnerabilidade através uma solução que abrange organizações de todos os tamanhos. Para gerir ameaças ao sistema utiliza um software que combina o serviço de SaaS, o QualysGuard Securuty e o Compliance Suite, permitindo assim automatizar processos de gestão de vulnerabilidades, economizar tempo e reduzir custos.

**SaaS** (*Softwate-as-a-Service*) - Possibilita ao utilizador aceder aos serviços disponíveis nas aplicações da empresa em modo On Demand via internet. As aplicações ganham uma maior agilidade e portabiliade pois podem ser usadas em quarquer lugar e a qualquer momento.

QualysGuard Securuty - Automatiza a recolha de dados de configuração de sistemas operativos e de aplicações nos computadores instalados dentro da empresa, e oferece relatórios de conformidade das políticas. Para isso o sistema usa uma extensa base de conhecimentos técnicos que são mapeados de acordo com os regulamentos de segurança, os padrões de indústria e as normas nacionais e internacionais. Promove a escalabilidade na gestão da limpeza de vulnerabilidades e de configurações com um impacto mínimo para os recursos de TI.

Compliance Suite - Automatiza as avaliações contínuas e fornece uma visão unificada dos controlos e das vulnerabilidades de segurança. Os utilizadores podem fortalecer o datacenter, priorizar a correção relacionada à segurança, fazer uma migração segura para o datacenter definido por software e oferecer suporte a avaliações constantes para a monitorização contínua e a segurança online.

## Cloud Platform QualysGuard

O Cloud Platform QualysGuard ajuda as empresas a simplificar as operações de segurança e reduzir o custo de conformidade, oferecendo inteligência de segurança crítica sobre demanda e automatização de todo o espectro de conformidade, auditoria e proteção para os sistemas de TI e aplicações web.

A sua suíte integrada de aplicativos de segurança e conformidade fornece às organizações de todos os tamanhos uma visão global da sua postura de segurança e conformidade, ao reduzir drasticamente o custo total de propriedade.

As aplicações QualysGuard, incluindo a gestão de vulnerabilidades, o cumprimento da política, a digitalização de aplicações web, deteção de malware e *Qualys Secure Seal* para testes de segurança de sites.

## **Qualys Secure Seal**

O Qualys Security Seal permite verificar em sites a presença de malware, de rede e de aplicativos web vulneráveis, assim como a validação do certificado SSL.

Qualquer site que esteja devidamente protegido segundo o serviço Qualys Secure Seal passa por essas verificações completas de segurança, ficando assim sujeito a um programa rigoroso de segurança on-line

**Detecção de Malware** Verifica se o site contem software malicioso que poderá inadvertidamente infectar os seus visitantes.

**Vulnerabilidade da Rede** Identifica vulnerabilidades no servidor web que permitem que os atacantes possam aceder a informações específicas armazenadas.

Verificação de vulnerabilidades nas aplicações web Verifica vulnerabilidades nas aplicações dinâmicas da web, tais como *SQL Injection*, para garantir aos utilizadores que interagem com os sites possibilidade guardar a sua informação pessoal com segurança, confiabilidade e confidencialidade.

Validação de certificado SSL Verifica se o certificado SSL (segurança de comunicação na internet) do web site é válido e atual.