Security & Compliance Day

claranet | Make modern happen®

Índice

- **Nova Diretiva NIS2 e Transposição para a Diretiva SRI2**
  Manuel Ferreira, Consulting Lead
- **Roadmap de implementação e acompanhamento**
  Inês Fernandes, Consultant Analyst
- **Soluções, serviços e tecnologias**
  Nelson Mira e Luís Rosa | Security Solutions Experts

claranet | Make modern happen®

Nova Diretiva NIS2 e Transposição para SRI2

claranet | Make modern happen®

Introdução à NIS2

Network and Information Security (NIS2)

- Segunda fase da diretiva NIS da União Europeia
- Visa proteger as infraestruturas digitais, responsáveis pela gestão de serviços essenciais nos Estados-Membros
- Desenvolvida para responder às mudanças no cenário de cibersegurança

claranet | Make modern happen®

Introdução à **NIS2**

Porque é **importante**?

- Aumento da sofisticação e frequência dos ataques cibernéticos
- Reforço da resiliência digital nas infraestruturas críticas e setores essenciais
- Harmonização das regras de cibersegurança entre os Estados-Membros

claranet | Make modern happen®

NIS1 vs **NIS2**

- **Mais setores e entidades** obrigadas a cumprir requisitos de segurança
- Introdução de **medidas de cibersegurança mais rigorosas**
- **Novos prazos** para notificação de incidentes
- **Multas mais severas** - proporcionais ao volume de faturação
- Exigência adicional de segurança na **cadeia de fornecedores**

claranet | Make modern happen®

Calendário

claranet | Make modern happen®

Enquadramento das Entidades Abrangidas

Setores **Essenciais**:

- Energia
- Transportes
- Saúde
- Infraestruturas digitais
- Bancos
- Administração Pública

Setores **Importantes**:

- Telecomunicações
- Produção de dispositivos digitais
- Fornecedores de Serviços Cloud

Critérios para obrigação:

- Empresas de grande e média dimensão
- Impacto crítico para o funcionamento da economia ou da sociedade

Objetivos e Âmbito

- Garantir um elevado **nível comum de cibersegurança na UE**
- Reduzir a **fragmentação regulatória** entre os Estados-Membros
- Fortalecer a **gestão de riscos e medidas preventivas** nas organizações
- **Impacto** nos diferentes setores:
  - Aumentar a responsabilidade das empresas no tratamento de dados e segurança da informação
  - Obrigar à realização de auditorias e conformidade com medidas de segurança reforçadas
  - Melhorar a capacidade de resposta e mitigação de riscos cibernéticos

claranet | Make modern happen®

Obrigações e Medidas de Segurança

Gestão de riscos e prevenção:

- Implementação de políticas de segurança robustas
- Controlo de acessos e monitorização de redes
- Testes regulares de vulnerabilidades e gestão de patches

claranet | Make modern happen®

Obrigações e Medidas de Segurança

Resposta a incidentes:

- Notificação obrigatória de incidentes em até 24 horas
- Relatório final com análise detalhada no prazo de um mês
- Planos de recuperação de desastres e continuidade dos serviços

claranet | Make modern happen®

Obrigações e Medidas de Segurança

Segurança na cadeia de fornecedores:

- Exigência de conformidade também para fornecedores críticos
- Adoção de medidas de cibersegurança para terceiros e parceiros de negócio

claranet | Make modern happen®

Sanções

Multas por não conformidade:

- **Empresas essenciais:** até 10 milhões de euros ou 2% da faturação anual global
- **Empresas importantes:** até 7 milhões de euros ou 1,4% da faturação anual global

claranet | Make modern happen®

Sanções

Consequências adicionais:

- Responsabilização dos gestores e administradores das empresas
- Obrigação de adoção de medidas corretivas e auditorias obrigatórias
- Riscos de reputação e possível suspensão de atividades críticas

claranet | Make modern happen®

Transposição da Diretiva NIS2 para a Lei Portuguesa

Aprovação da Proposta de Lei

Em 6 de fevereiro de 2025, o Conselho de Ministros aprovou uma Proposta de Lei que estabelece o novo regime jurídico da cibersegurança em Portugal, transpondo a Diretiva (UE) 2022/2555 - NIS2.

CNCS (Centro Nacional de Cibersegurança)

Autoridade nacional competente para supervisionar e fiscalizar o cumprimento da lei.

claranet | Make modern happen®

Setores que têm de cumprir com NIS2

Setores de elevada criticidade:

- Energia (eletricidade, aquecimento e arrefecimento urbano, petróleo, gás e hidrogénio);
- Transportes (aéreos, ferroviários, marítimos e rodoviários);
- Banca;
- Infraestruturas do mercado financeiro;
- Saúde (incluindo o fabrico de produtos farmacêuticos e vacinas);
- Água potável;
- Águas residuais;
- Infraestruturas digitais;
- Fornecedores de serviços de centros de dados;
- Redes de distribuição de conteúdos;
- Fornecedores de serviços de confiança;
- Fornecedores de redes públicas de comunicações eletrónicas e de serviços de comunicações eletrónicas acessíveis ao público);
- Gestão de serviços TIC, administração pública e espaço.

Setores que têm de cumprir com NIS2

Outros setores críticos:

- Serviços postais e de correio;
- Gestão de resíduos;
- Fabrico de dispositivos médicos, computadores e eletrónica, máquinas e equipamentos, veículos a motor, reboques e semi-reboques e outro equipamento de transporte;
- Produtos químicos;
- Produtos alimentares;
- Fornecedores digitais (mercados em linha, motores de busca em linha e plataformas de serviços de redes sociais);
- Organizações de investigação.

claranet | Make modern happen®

Mito vs Realidade

Mito	Realidade
NIS2 e SRI2 são diretivas diferentes.	NIS2 e SRI2 são o mesmo documento, apenas com nomes diferentes em inglês e português, respetivamente
A conformidade com a NIS2 é apenas responsabilidade do departamento de TI.	A NIS2 introduz responsabilidade para os executivos, podendo resultar em proibições temporárias de ocupar cargos de gestão
Basta implementar medidas técnicas para estar em conformidade com a NIS2.	A NIS2 requer uma abordagem abrangente, com políticas de análise de risco, gestão de incidentes, continuidade de negócio e segurança da cadeia de fornecedores
A NIS2 só se aplica a grandes empresas.	A NIS2 abrange empresas de média e grande dimensão com 50 ou mais trabalhadores e um volume de negócios superior a 10M€

Desafios à implementação

- Complexidade Regulatória
- Recursos e Capacidades
- Knowledge
- Coordenação e Colaboração
- Cultura Organizacional

claranet | Make modern happen®

Roadmap de implementação e acompanhamento

claranet | Make modern happen®

Principais dificuldades

Falta de Transparência

Visibilidade Limitada da Evolução

Âmbito Limitado

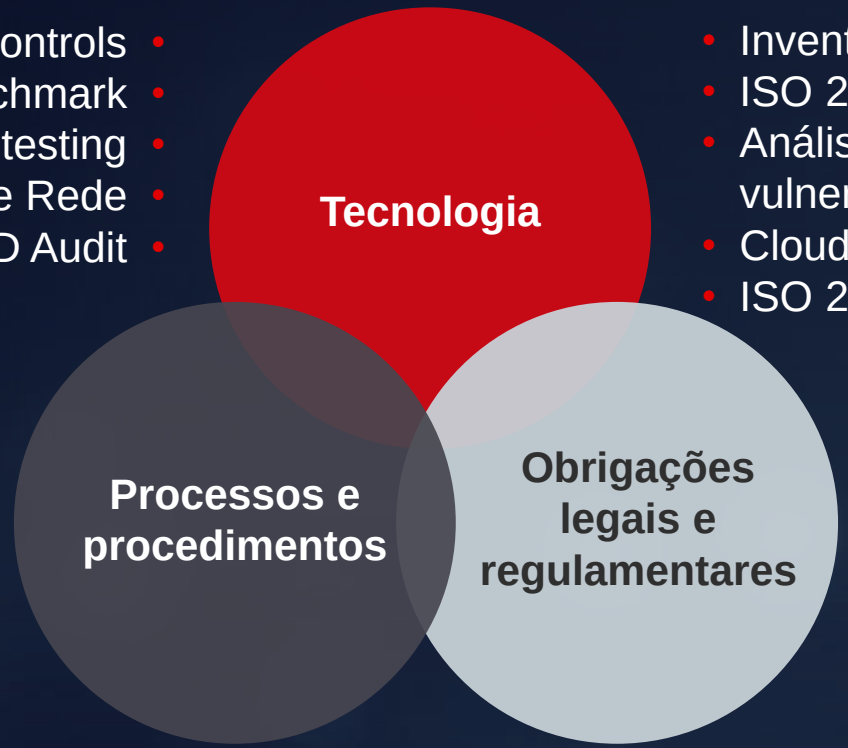
Ausência de Acompanhamento Contínuo

claranet | Make modern happen®

360 Security & Compliance

claranet | Make modern happen®

360 Security & Compliance



- CIS Controls
- CIS Benchmark
- Penetration testing
- Auditoria de Rede
- AD Audit

- Inventário de ativos
- ISO 27002
- Análise de vulnerabilidades
- Cloud Security Alliance
- ISO 27017

- ISO 27001
- ISO 27701 (RGPD)
- Plano de resposta a incidentes
- Política de Segurança da Informação
- Business Continuity Plan (ISO 22301)
- Information Security Risk Management (ISO 270005)

- DL 65/2021
- RGPD
- QNRCS
- NIS2
- DORA
- Standard 6
- PCI-DSS
- CNCS Certification / Selo de Maturidade Digital

claranet | Make modern happen®

Fases da Implementação

1

Avaliação de Conformidade

Avaliação do estado de maturidade atual da organização perante os requisitos estabelecidos no DORA, na NIS2, ou noutros normativos relevantes

2

Planeamento Estratégico

Definição do plano de ação para mitigar os gaps identificados na avaliação de conformidade

3

Adequação de Políticas e Procedimentos

Adequação das políticas existentes e elaboração das políticas e dos procedimentos em falta

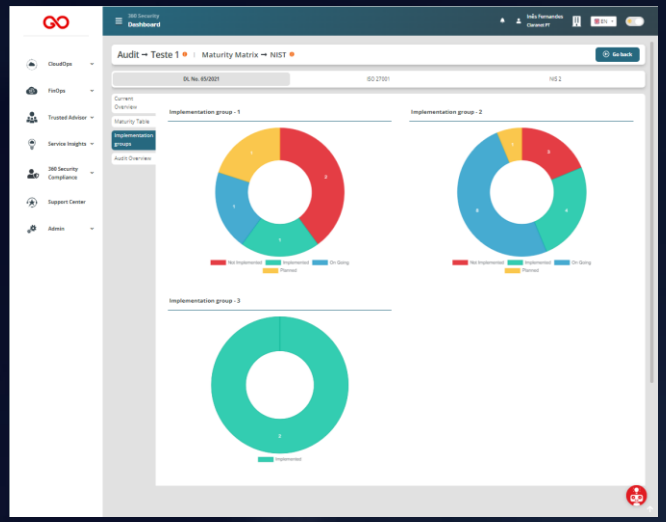
4

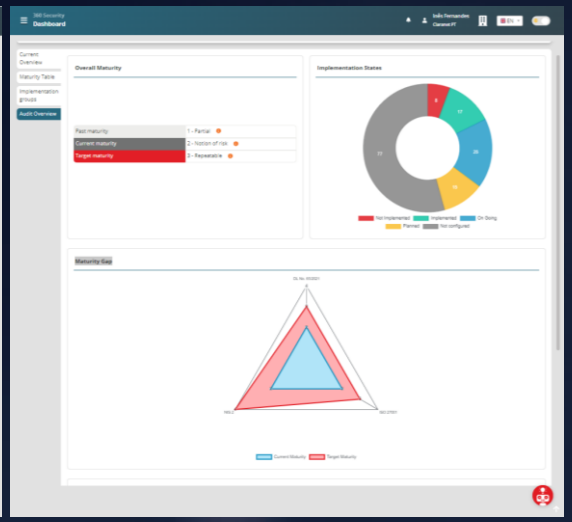
Implementação e Monitorização das Políticas e Procedimentos

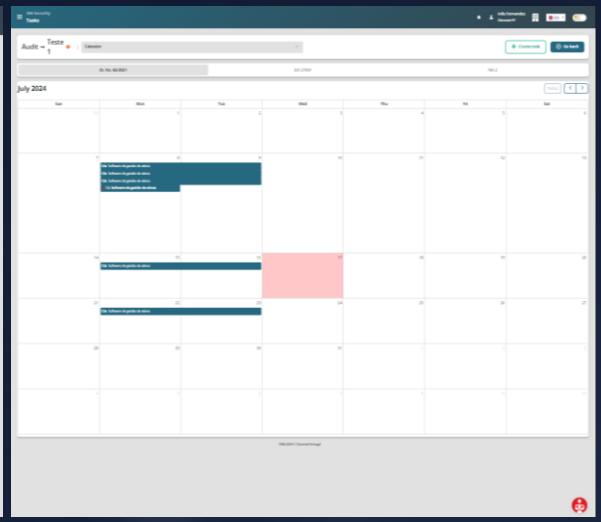
- Comunicação das Políticas e dos Procedimentos desenvolvidos
- Sessões de formação e sensibilização

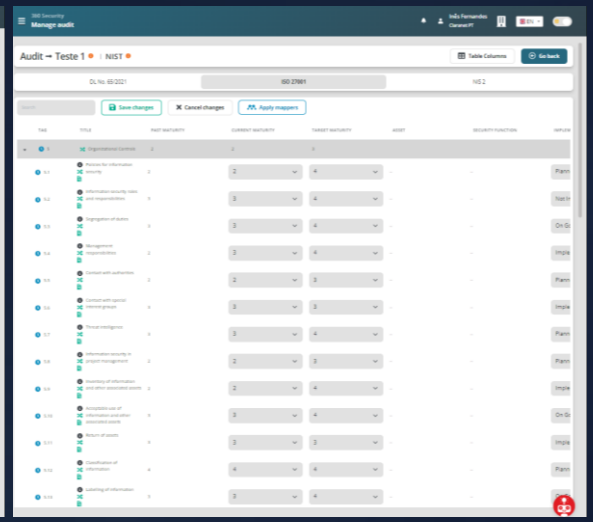
claranet | Make modern happen®

360 Security & Compliance









Information Access

+

Organizations Maturity

+

Audits Management

360 Security & Compliance | Roadmap

Go 360 Asset Master
Módulo que permite manter um inventário de ativos atualizado e fazer a classificação de criticidade dos ativos.

Go 360 Supply Chain Management
Ferramenta para ajudar as organizações a gerir efetivamente os aspetos relacionados com subcontratação e cadeia de fornecedores.

Go 360 DPO Manager
Módulo com a finalidade de ajudar o DPO a gerir as suas responsabilidades e tarefas de uma forma abrangente e controlada.

Go 360 Risk Navigator
Módulo com o objetivo de auxiliar as organizações a navegar e gerir riscos de forma eficiente e eficaz.

claranet | Make modern happen®

Soluções, Serviços e Tecnologias

claranet | Make modern happen®

Security | Oferta Claranet

Managed Services
XDR (SOC | MDR) as-a-Service

Security Awareness
Training and Testing

Incident Response
Digital Forensics Incident Response

Consulting & Auditing
360 Security & Compliance

Workload Protection
DDoS | WAF | Cyber Recovery

Offensive Security
RED Teaming | Vulnerability Management

Identity & Privilege Access
PAM, IAM and AD Security and Recovery

Cyber Threat Intelligence
Cyber intelligence & Risk management

claranet | Make modern happen®

NIS2 | Oferta Claranet

ITEM	DESAFIOS	SOLUÇÕES	OFERTA CLARANET
Governance	• Gestão de segurança e melhoria contínua	• Comité de segurança trimestral	• 360 Security & Compliance • DPO & CISO Support Service
Identificação e avaliação de riscos TIC	• Auditar, testar e melhorar a segurança dos seus ativos • Mapear os serviços digitais e identificar as dependências e fornecedores críticos	• Auditoria de segurança, CTI, Scans de vulnerabilidade, Auditorias de conformidade	• Cyber intelligence CTI • Vulnerability Assessment • Auditorias de conformidade • Levantamento e assessment global do IT
Proteção, prevenção e deteção de incidentes	• Garantir padrões elevados em termos de disponibilidade, autenticidade, integridade e confidencialidade dos dados • Detetar em tempo real os comportamentos anormais e prevenir incidentes de segurança	• Identity & Privileged Access • Controlo de acesso e IAM, MFA, encriptação, rastreabilidade, integridade de backups • Managed Security Services, SOC & MDR	• SOC-as-a-Service • NOC monitorization & first-time fix • Managed detection and response (MDR) • PAM, IAM & AD Security & Recovery • Digital Forensics Incident Response • Disaster Recovery • Backup e Armazenamento Imutáveis • Plataformas com elevada disponibilidade
Formação de colaboradores	• Consciencialização dos seus colaboradores para a segurança, e formá-los em resiliência operacional	• Formação e sensibilização em cibersegurança, Campanhas de Phishing	• Security Awareness • Training and Testing
Testar a resiliência operacional	• Inventariar as vulnerabilidades, falhas e lacunas em matéria de resiliência digital e implementar rapidamente medidas corretivas	• Análises de vulnerabilidades, Testes de segurança aplicacional	• Penetration Testing • RED and Purple Teaming
Riscos ligados a prestadores	• Como a Claranet responde às exigências do NIS2	• Reforço de Governance, Acompanhamento de Conformidade	• Third Party Risk Management

Parcerias Estratégicas

XDR & SIEM Platform	Vendor Risk Management	Security Awareness Training	AD Protection & Recovery	Continuous Security Testing	Web Application Firewall
Microsoft	Security Scorecard	KnowBe4 Human error. Conquered.	semperis	ETHIACK autonomous ethical hacking	CLOUDFLARE
Proteção em endpoints e identidades, capacidade de SIEM com ecossistema integrado e automação	Classificação de cibersegurança e postura de segurança dos ativos, bem como dos parceiros e fornecedores	Formação e conscientização sobre segurança da informação, para reconhecer e prevenir ameaças	Proteção e recuperação de identidades e controlos de acesso no Active Directory, com foco na resiliência e continuidade do negócio	Realização contínua de testes de intrusão e avaliações de segurança com foco em simulação de ataques reais	Proteção de websites contra ameaças cibernéticas, incluindo ataques DDoS e tentativas de invasão, permitindo um tráfego limpo

Managed Services - Security & Compliance

claranet | Make modern happen®

Mantenha a sua organização em Segurança e Conformidade!

claranet.com/pt

claranet | Make modern happen®

claranet

Make modern happen®