

Certified Network Defender (CND)

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Porto
- **Com certificação:** EC-Council Certified Network Defender (CND)
- **Data:** 07 Fev. 2022 a 11 Fev. 2022
- **Preço:** 1700€
- **Horário:** Laboral - das 9h00 às 17h30
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 35 horas

O verdadeiro programa em Network Defender para as blue teams!

A segurança cibernética agora domina as prioridades de todas as empresas que se esforçam para se adaptar a um mundo pós-COVID. Forçados a se deslocarem remotamente, as identidades e os dispositivos de seus funcionários são o novo perímetro de segurança. Na verdade, a segurança cibernética para as empresas agora é tão crítica quanto o próprio acesso à Internet.

Estudos e relatórios de notícias demonstraram que os hackers são rápidos para atacar o novo, as superfícies de ameaça desprotegidas foram criadas quando milhões de colaboradores começaram a trabalhar em casa. Fornecer segurança de rede a um ecossistema distribuído sem precedentes neste mundo pós-pandémico é um teste para cada equipa de defesa de rede.

O programa Certified Network Defender v2 foi atualizado e munido para ajudar as *blue teams* a defender e vencer a guerra contra violações de rede.

Os profissionais e as empresas que procuram fortalecer as suas competências em defesa de redes consideram o CND v2 um *must-have* por 5 motivos:

- O único programa de defesa de redes que é desenvolvido para incorporar as principais competências críticas na segurança de redes - **Proteger, Detectar, Responder e Prever**
- Alinhado com a NICE 2.0 Framework
- Inclui as **mais recentes** ferramentas, tecnologias e técnicas
- Implementa uma abordagem orientada à **prática para a aprendizagem**
- Projetado para focar na **previsão de ameaças, continuidade do negócio e recuperação de desastres**

Certificação

Este curso inclui um voucher para o exame C|ND – *Certified Network Defender* (312-38).

O exame C|ND pode ser realizado após a conclusão do curso completo e oficial C|ND. Os candidatos que passem no exame receberão o seu certificado C|ND e privilégios associados.

Exame:

- Número de perguntas: 100
- Duração: 4 horas
- Formato de teste: Escolha múltipla
- Prefixo do exame: 312-38 (ECC EXAM)

O que é abordado no curso:

- Gestão da segurança de redes
- Políticas e procedimentos de segurança de redes
- Administração de segurança em Windows e Linux
- Segurança em dispositivos Mobile e IoT
- Técnicas em Data security
- Tecnologias de segurança em virtualização
- Segurança em Cloud e wireless
- Ferramentas de Risk assessment
- Princípios de resposta e técnicas forenses
- Indicadores de compromisso, ataque e exposures (IoC, IoA, IoE)
- Capacidades de inteligência para lidar com ameaças
- Log management
- Endpoint security
- Solções de Firewall
- Tecnologias IDS/IPS
- Autenticação em redes, autorização e gestão – Network Authentication, Authorization, Accounting (AAA)

While there will be over 1.5 million cyber security jobs that remain unfilled by 2019, millions of IT and Network administrators remain untrained on network defense techniques.

Michael Brown, CEO at Symantec

Este curso também está disponível no formato E-learning. Para mais informações aceda ao link: [Certified Network Defender \(CND\)](#)

Destinatários

- O CND v2 é direcionado para administradores de redes e segurança cibernética, Engenheiros de Redes, Administradores, Engenheiros de Segurança Cibernética, Analistas de Segurança, Técnicos de Defesa de Rede e Operadores de Segurança.
- O CND v2 é direcionado a todos os profissionais de cibersegurança e para qualquer pessoa que queira construir sua carreira em segurança informática.

Programa

- Network Attacks and Defense Strategies
- Administrative Network Security
- Technical Network Security
- Network Perimeter Security
- Endpoint Security-Windows Systems
- Endpoint Security-Linux Systems
- Endpoint Security- Mobile Devices
- Endpoint Security-IoT Devices
- Administrative Application Security
- Data Security
- Enterprise Virtual Network Security
- Enterprise Cloud Network Security
- Enterprise Wireless Network Security
- Network Traffic Monitoring and Analysis
- Network Logs Monitoring and Analysis
- Incident Response and Forensic Investigation
- Business Continuity and Disaster Recovery
- Risk Anticipation with Risk Management
- Threat Assessment with Attack Surface Analysis
- Threat Prediction with Cyber Threat Intelligence