

Ref: EBNLSEC

Computerbeveiliging

Essentiële concepten en beveiligingstechnieken voor gebruikers

Doel

Het doel van deze opleiding is een overzicht te geven van de veiligheidsproblemen die gepaard gaan met het gebruik van IT-tools, te begrijpen hoe ze ontstaan, wat ze inhouden en vooral hoe ze te voorkomen zijn om niet het slachtoffer te worden.

Doelgroep	Vereist niveau	Verwachte duur Voor de onmisbare modules
Elke gebruiker van een digitaal apparaat (computer, tablet, smartphone) die inzicht wil krijgen in de risico's en maatregelen die genomen moeten worden om IT-bedreigingen te voorkomen en/of tegen te gaan.	Enkele basisbegrippen uit de informatica zijn nuttig om dit beter te begrijpen.	1u36min

Inhoud van de opleiding

► Onmisbare module

Computerbeveiliging - Essentiële concepten en beveiligingstechnieken voor gebruikers

 Video	Deze module biedt u een video met een lengte van 1u36min.
	• Veiligheidsconcepten - Gegevensbedreigingen - De 5 pijlers van IT-beveiliging - Rechten en gebruik van IT-tools binnen het bedrijf - Social engineering - Vertrouwelijkheid van gegevens • Kwaadaardige software - De belangrijkste malware - Distributievektor van malware - Bescherming tegen malware • Netwerkbeveiliging - De belangrijkste netwerktypes - De firewall - Verbinding maken met het netwerk: via kabel of Wi-Fi - Authenticatiemethoden • Veilig gebruik van het web - Een beveiligde webpagina herkennen - Digitaal certificaat - Eenmalig wachtwoord - Cookie - Persoonlijke gegevens verwijderen in de browser - Sociale netwerken

- **Veilig gebruik van e-mail**
 - Risico's verbonden aan e-mails en in acht te nemen regels
 - E-mailbeveiliging
 - Instant messaging
- **Beheer van gegevensbeveiliging**
 - Gegevensback-up
 - Permanente verwijdering van gegevens