

Profiel Media, vormgeving en ICT	BB	KB	GL
Keuzedeel 10: Digitale beveiliging			
Taak: o digitale informatie en gegevens beveiligen en daarvoor procedures en processen toepassen, rekening houdend met de privacy van gebruikers en gevoeligheid van informatie en gegevens			
K/MVI/10.1			
Deeltaak: digitale informatie en gegevens beveiligen			
De kandidaat kan:			
1. gebruik maken van versleuteling op bestanden, mappen en services		x	x
2. rechten op apparaten, bestanden, mappen en services instellen		x	x
3. toegang tot apparaten, bestanden, mappen en services met een naam en wachtwoordcombinatie beveiligen	x	x	x
K/MVI/10.2			
Deeltaak: informatie omtrent veiligheidsproblemen inventariseren en adviseren over het aanbrengen van verbeteringen			
De kandidaat kan:			
1. adviseren over de bescherming tegen malware	x	x	x
2. een logfile van een server interpreteren op veiligheid		x	x
3. een uitspraak doen over de mate van veiligheid van een gekozen wachtwoord	x	x	x
4. persoonlijke gegevens verwijderen		x	x
K/MVI/10.3			
Deeltaak: vormen van computerbedreigingen en computercriminaliteit noemen en tegenmaatregelen voorstellen			
De kandidaat kan:			
1. verklaren wat de volgende begrippen zijn en adequate tegenmaatregelen treffen: computervirussen, spyware, spam, phishing, hacken, wardriving		x	x
2. voorstellen doen om bedreigingen tegen te gaan door het treffen van softwarematige, hardware matige, fysieke en/of organisatorische maatregelen	x	x	x
3. kind onvriendelijke websites blokkeren		x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x