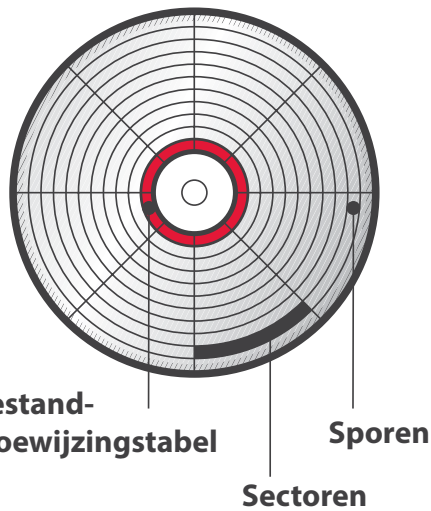
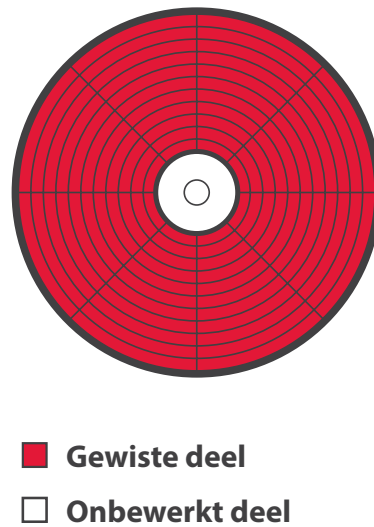


Wis- en formateringsmethode



Gegevensverwijdering



FACTSHEET

Blancco is voor u dé oplossing op het gebied van gegevensverwijdering.

Wat gebeurt er met uw gegevens of met de gegevens van uw klanten als IT-apparatuur van eigenaar verandert of afgedankt wordt?

Wees u ervan bewust dat u of uw bedrijf weleens het slachtoffer zouden kunnen worden van identiteitsfraude als niet alle gevoelige en vertrouwelijke informatie die op de harde schijf van uw apparatuur is opgeslagen volledig wordt verwijderd. Dat zou kunnen resulteren in negatieve publiciteit of het uitlekken van gegevens wat wederom aanzienlijke schade kan toebrengen aan de reputatie van uw bedrijf en uiteindelijk het verlies van gewaardeerde klanten tot gevolg kan hebben. Het niet opvolgen van wettelijke vereisten kan leiden tot hoge boetes en dure rechtszaken die eveneens een bedreiging kunnen vormen voor het voortbestaan van uw bedrijf. De oplossingen van Blanco kunnen u in zoverre gemoedsrust bieden dat al uw gegevens volledig worden verwijderd en met geen enkele bestaande technologie kunnen worden hersteld.

Overschrijven vs. wissen/formateren

Gegevensverwijdering is een op software gebaseerde overschrijvingsmethode die alle elektronische gegevens die zich op een harde schijf of andere digitale media bevinden, vernietigt. Permanente gegevensverwijdering houdt meer in dan het geven van enkele basiscommando's voor het wissen van bestanden waarmee alleen directe verwijzingen naar de eigenlijke bestanden worden verwijderd en de gegevens met behulp van de gebruikelijke software kunnen worden hersteld. In tegenstelling tot het demagnetiseren en fysiek vernietigen, wat resulteert in een onbruikbare schijf, wordt bij de gegevensverwijdering alle informatie verwijderd terwijl de harde schijf bruikbaar blijft en dat is zowel in materiaal- als in milieutechnisch opzicht verantwoord.

Bij het overschrijven met behulp van software schrijft een softwareapplicatie elke sector van de harde schijf vol met betekenisloze gegevens. Dat is het belangrijkste verschil tussen gegevensverwijdering en andere vormen van datavernietiging waarbij gegevens intact blijven en het risico van gegevensinbreuk, identiteitsfraude en het verstoten tegen wettelijke voorschriften toeneemt. Bij de gegevensverwijdering kunnen gegevens conform de erkende overheids- en industriënormen ook meerdere malen overschreven worden. Zij levert een verificerbaar bewijs op in de vorm van een gegevensrapportage, wat voor bepaalde normen een vereiste is.

Bij gegevensverwijdering met behulp van software wordt een speciale applicatie toegepast die elke sector van de har-

de schijf voorziet van een combinatie van de cijfers 1 en 0. De mate van veiligheid hangt af van het aantal keren dat de volledige harde schijf wordt overschreven.

Het overschrijven van de volledige schijf

Er zijn verschillende overschrijfprogramma's op de markt, maar de gegevensverwijderingssoftware van Blancco biedt absolute veiligheid door de gegevens in alle sectoren van een harde schijf te vernietigen. Veel overschrijfprogramma's hebben geen toegang tot de volledige harde schijf en dus ook de verborgen/vergrendelde sectoren als de Host Protected Area (HPA), Device Configuration Overlay (DCO) en opnieuw gedefinieerde sectoren. In dat geval wordt informatie mogelijk niet volledig verwijderd en blijven sommige gegevens intact. Met de gegevensverwijderingssoftware van Blancco wordt de volledige harde schijf bewerkt en bestaat er geen enkel risico dat gegevens uitlekken. De software omzeilt ook het BIOS en het OS en biedt daarmee een wezenlijk voordeel in vergelijking met andere overschrijfprogramma's die via het BIOS en het OS werken. Bij veel overschrijfsoftware worden gegevens niet volledig verwijderd doordat BIOS-gegevens gewijzigd of beschadigd zijn. De software rapporteert dan dat alle gegevens succesvol zijn verwijderd terwijl zij helemaal geen toegang had tot de volledige harde schijf.

Het belang van rapportages en audits

De gegevensverwijderingssoftware van Blancco maakt een gedetailleerd rapport op waarmee ieder doorgevoerd verwijderingsproces en de complete verwijdering van alle gegevens kan worden aangetoond. Deze onvervalsbare en verifieerbare verslaglegging is een essentieel onderdeel van de naleving van richtlijnen en regulerende en wettelijke auditvereisten. Een uitgebreid audittraject is een kritische eis als het erom gaat aan de IT-veiligheidsnormen te voldoen. Een audit levert

tevens belangrijke documentatie op over de levenscyclus van alle apparaten en ondersteunt op die wijze het beheer van IT-apparatuur binnen een bedrijf.

Wis alle platforms veilig en effectief met Blancco.



Dankzij de hoge snelheid en het efficiënte wisproces voor vele harde schijven kunnen **PC's en laptops** veilig afgevoerd, hergebruikt of doorverkocht worden.



Een complete oplossing voor het verwijderen van gegevens in complexe **server- en data-opslagomgevingen**.



Wis **bestanden, mappen en virtuele machines** op actieve PC's en servers om het uitlekken van gegevens te voorkomen.



Wis **flashmedia**-geheugens in smartphones, tablets, netwerkroueters, camera's e.d.




De nieuwste oplossing voor gegevensverwijdering bij vele **smartphones en tablets** tegelijk.



Wis op een veilige manier logische stations, bijvoorbeeld **LUNs**, in een actieve dataopslagomgeving die zowel met fysieke als met virtuele machines kunnen worden verbonden.



Hardware- en softwareoplossingen voor massale gegevensverwijdering van alle denkbare **losse harde schijven** (bijv. ATA, SCSI en FC).

	DOE NIETS	FORMATEER SCHIJF	FYSIEKE Vernietiging	 blancco	OPSLAG
				SOFTWARE-overschrijving	
Gemoedsrust	NEE	NEE	JA	JA	NEE
Risicobeperking	NEE	NEE	JA	JA	NEE
Aantoonbare naleving	NEE	NEE	JA	JA	NEE
Bewezen oplossing	NEE	NEE	ONZEKER	JA	NEE
Reputatie	NEE	NEE	ONZEKER	JA	NEE
Rendement	NEE	JA	ONZEKER	JA	NEE
Toekomstbestendig	NEE	NEE	NEE	JA	NEE