

## FACTSHEET

# Blanco SSD Erasure

Door de verlaging van de productiekosten en door technologische verbeteringen is de verkoop van Solid State Drivers (SSD's) dramatisch toegenomen, waardoor ze algemeen worden toegepast in bedrijfs- en consumentenomgevingen. Standaarden voor het wissen van SSD-gegevens hebben het tempo van deze groei niet bijgehouden en het blijkt moeilijk te zijn om een wismethode te definiëren.

Als wereldwijd leider op het gebied van het verwijderen van gegevens en het hergebruik van computers, heeft Blanco een betrouwbaar proces ontwikkeld voor het wissen van SSD's waarbij gebruik wordt gemaakt van alle beschikbare beveiligingsprotocollen die door de SSD-technologie worden ondersteund. Deze exclusieve benadering (patent aangevraagd) levert een betrouwbare en veilige manier om SSD's op te schonen en veilig opnieuw te gebruiken.

Het proces van Blanco is specifiek ontworpen om om te gaan met de verschillen tussen de vele leveranciers, door een consistent model voor wissen toe te passen en door de nadruk op gegevensbeveiliging. Door te vertrouwen op andere methoden voor het verwerken van SSD's, neemt het risico van mislukkingen of zichtbaar maken van de gegevens toe.

Deze benadering bestaat uit het volgende:

1. Een eigen aanpak voor het wissen van SSD's in meerdere fasen die gebruik maakt van alle beschikbare beveiligingsprotocollen die door SSD's worden ondersteund.
2. Toepassen van technieken om het verwijderen van het Freeze lock te automatiseren, wat toegang biedt tot belangrijke interne beveiligingsfuncties van een SSD.
3. De verwijdersoftware van Blanco duikt diep in deze schijven die vals positieve berichten afgeven over hun interne wisprocessen.
4. Benchmarktests en verificatie door derden.



*"Hierdoor kon het lab bevestigen dat Blanco-software naar elk beschikbaar logisch blokadres (LBA) op de schijf schrijft."*

*"Alle schijven...doorstonden de fase 1-tests, wat aantoonde dat het product van Blanco werkt voor deze bedreigingsniveaus."*

Bij het ontwikkelen van de wisprocedure voor SSD's is rekening gehouden met de bijzonderheden die samenhangen met de SSD-technologie. Dit proces is het resultaat van forensisch testen, onderzoek en fabrikant specifieke informatie. Het wisproces is vergeleken met de tactieken die worden toegepast door professionals op het gebied van gegevens wissen, waaronder degenen met toegang tot geavanceerde bronnen.

In aanvulling op het wisproces wordt een uitgebreid rapport gegenereerd om het resultaat van het wissen vast te stellen. Deze controleerbare en beveiligde rapportages zijn van essentieel belang als het gaat om het voldoen aan richtlijnen en wettelijke voorwaarden voor auditing.