

Ricoh Data Overwrite Security (DOS)

Beskrivelse av funksjonalitet

Denne funksjonen skriver over print data som er lagret på maskinens interne harddisk ved å skrive over minne med tilfeldige sekvenser av 1 og 0.

Dette gjør det umulig å få tilgang til eller rekonstruere data fra maskinens harddisk.

Merk!

- Gjelder ikke maskinens telleverk eller informasjon om maskinens innstillinger.
- Egen DOS programvare må installeres fra SD kort.
- Programvaren må installeres av en sertifisert Ricoh tekniker.

Posisjonering

Ricoh Data Overwrite Security løsningen er designet for å imøtekomme sikkerhetskrav fra offentlig administrasjon, militæret og globale selskaper.

DOS løsningen ble utviklet for å øke salget av skrivere ved å tilby en sikker utskriftsløsning til applikasjoner der dette er viktig (e.g systemer der det behandles sensitiv informasjon).

Overskrivingsmetode

- DOS lar administrator velge mellom tre typer overskrivingsmetoder.
 - NSA standard: Random data => Random data => Null data (totalt 3 ganger)
 - De tilfeldige data skrives over midlertidige data to ganger, og så skrives null data over en gang.
- DoD (Department of Defence of the USA) standard
- Overskriving med Random Data