

# Documentbeveiliging

Informatie is het grootste goed van uw bedrijf. Xerox kan u helpen dit te beschermen.



## Documentbeveiliging betekent gemoedsrust.

De Xerox multifunctionele systemen worden onder andere gekenmerkt door grote aandacht voor informatiebeveiliging. Onze systemen, software en diensten voldoen aan erkende industriestandaarden en de meest recente overheidsregelgeving op het gebied van beveiliging.

## Gecertificeerde veiligheid

Common Criteria certificering zorgt voor onafhankelijke en objectieve validatie van de betrouwbaarheid, kwaliteit en soliditeit van IT-producten. Het is een standaard waarop klanten kunnen vertrouwen om geïnformeerde beslissingen over hun IT-aankopen te nemen. Common Criteria waarborgt informatie op specifieke garantie doelstellingen, waaronder strikte niveaus van integriteit, vertrouwelijkheid en beschikbaarheid voor systemen en gegevens, toerekenbaarheid op het individuele niveau en de zekerheid dat aan alle doelstellingen wordt voldaan.

## Common Criteria gecertificeerde machines

WorkCentre™ 4250/4260  
WorkCentre 5325/5330/5335  
WorkCentre 5735/5740/5745/5755  
WorkCentre 5765/5775/5790  
WorkCentre 7120/7125  
WorkCentre 7525/7530/7535/7545/7556\*  
ColorQube® 9301/9302/9303\*  
Xerox Colour 550/560 Printer

\* Certificering aangevraagd

## Belangrijkste beveiligingsdoelstellingen

### Vertrouwelijkheid

Geen onbevoegde toegang tot gegevens tijdens verwerking, overdracht of opslag.

### Integriteit

Geen onbevoegde wijziging van gegevens.

### Beschikbaarheid

Het systeem is altijd beschikbaar voor bevoegde gebruikers.

### Toerekenbaarheid

Handelingen van een gebruiker kunnen rechtstreeks worden teruggeleid naar de desbetreffende gebruiker.

### Onweerlegbaarheid

Een gebruiker kan niet ontkennen een bericht te hebben verzonden of ontvangen.

# Beveiliging op Xerox multifunctionele systemen

## Bescherm uw cruciale bedrijfsgegevens

### Beveiligingsfuncties op Xerox machines

**Netwerkverificatie met autorisatie per gebruiker voor individuele services.** De toegang tot individuele services als scannen naar e-mail kan zodanig worden ingesteld dat verificatie van de gebruiker bij het systeem nodig is. Verificatie kan plaatsvinden met behulp van een wachtwoord voor de machine of naadloos in een IT-omgeving worden geïntegreerd via bijvoorbeeld MS Active Directory.

**Xerox Extensible Interface®.** Biedt een interface met de verificatiefuncties van EIP-oplossingen om toegangsbeveiliging te garanderen.

**Xerox Standard Accounting.** Beheert de toegang tot en het gebruik van kopieer-/print-/fax-/scanvoorzieningen per gebruiker of per groep.

**Systeembeheerderverificatie met wachtwoordbeveiliging voor toegang tot systemen.** Garandeert dat de beheerschermen en remote netwerkinstellingen niet kunnen worden bekeken of gewijzigd zonder een gebruikersnaam en wachtwoord.

**Audit log.** Legt de opdracht vast en biedt de mogelijkheid om deze activiteit als een logboek via HTTPS te exporteren.

**Beveiliging op basis van certificaten via HTTPS (SSL).** Biedt een beveiligde koppeling naar de Web User Interface (CentreWare® Internet Services).

**SNMP V3.** Gecodeerde communicatie met het systeem ten behoeve van netwerkbeheer. Ondersteund door CentreWare Web en andere populaire beheertools.

**802.1X.** Garandeert dat systemen die op het netwerk zijn aangesloten op de juiste wijze worden geverifieerd.

**Image overwrite.** Images op de harde schijf worden in drie stappen overschreven met een vooraf gedefinieerd patroon van enen en nullen. Dit overschrijven kan na elke opdracht, op verzoek of volgens een bepaald tijdschema worden uitgevoerd.

**IP-filter.** Met IP-filtertechnologie kan een systeembeheerder de toegang beperken op IP-adres of op een reeks IP-adressen.

**IPv6.** Systemen bevatten ingebouwde ondersteuning voor netwerken die gebruikmaken van de IPv6-standaard.

**IPsec.** De ondersteuning voor IPv6 is inclusief de volledige nieuwe IPsec-standaard, een van de sterkste en meest veelzijdige beveiligingsnormen die op dit moment bestaan.

**Met wachtwoord beveiligde PDF<sup>1</sup>.** Tijdens het scannen van een document naar PDF kan een gebruiker een uniek wachtwoord instellen dat vereist is om het bestand te openen.

**Gecodeerde PDF<sup>2</sup>.** PDF's worden gecodeerd met de 128-bits coderingsstandaard AES of RC4.

**Gecodeerde e-mail<sup>3</sup>.** E-mail die van het WorkCentre-systeem naar de mailservers wordt gestuurd, wordt gecodeerd met digitale sleutels en S/MIME.

**Gecodeerd printen.** Printopdrachten worden via Secure Socket Layer (SSL)- of TLS-communicatie verstuurd.

**Gecodeerde harde schijf.** Tot 256-bit codering voor op de harde schijf opgeslagen gegevens.

**Beveiligd printen.** Hiermee kan een printopdracht met een unieke pincode naar het WorkCentre-systeem worden gestuurd, waarna de opdracht pas wordt geprint wanneer de gebruiker de pincode op het bedieningspaneel van het systeem invoert.

**Fax- en netwerkisolatie.** Doordat de faxkaart gescheiden is van de netwerkcontroller, wordt het beveiligingsrisico op het hacken van een kantoor netwerk via de faxlijn weggenomen.

### Secure Access

Xerox Secure Access kan worden geïntegreerd met het bestaande werknemers-/studentenpassysteem van een klant. Met Secure Access, een flexibel en handig verificatiesysteem, kunnen gebruikers op een WorkCentre-systeem inloggen met hun magnetische of contactloze ID-pas. Gebruikers krijgen zo snel, gemakkelijk en veilig toegang tot functies die voor accounting of vanwege regelgeving moeten worden bijgehouden.

**Meer flexibiliteit met Follow-You Print™.** Met Secure Access kunnen gebruikers printopdrachten vrijgeven op elk systeem in hun printeromgeving door hun ID-pasje aan te bieden. Gebruikers kunnen printopdrachten desgewenst naar een beveiligde printwachtrij sturen en ze vervolgens op een systeem naar keuze uitprinten. Dit leidt tot lagere printkosten en minder papierverspilling, omdat gebruikers alleen printen wat ze willen en alles wat ze printen bij de printer ophalen.

**Bespaar gebruikerstijd.** Secure Access spaart stappen uit doordat het multifunctionele systeem bepaalde gegevensvelden vooraf kan invullen op basis van de gebruikersgegevens die bij aanmelding zijn gepresenteerd. Zo worden bij scannen naar e-mail de velden 'van' en 'aan' automatisch ingevuld.

**Bespaar IT-tijd.** Secure Access is eenvoudig te beheren via een op opdrachten gebaseerde managementconsole en kan naadloos worden geïntegreerd met de bestaande netwerkinfrastructuur voor identificatie met pasjes.

Opmerking: Controleer de product specificaties voor een specifiek product op beschikbaarheid van beveiligingsfuncties. Voor sommige producten is een optionele beveiligingskit nodig om de genoemde functies te kunnen gebruiken.

<sup>1</sup> Niet beschikbaar voor WorkCentre 5735/5740/5745/5755/5765/5775/5790

<sup>2</sup> Niet beschikbaar voor WorkCentre 4250/4260, WorkCentre 5735/5740/5745/5755/5765/5775/5790 en ColorQube 9301/9302/9303

<sup>3</sup> Niet beschikbaar voor WorkCentre 7525/7530/7535/7545/7556 en ColorQube 9301/9302/9303

Bel vandaag voor meer informatie of ga naar [www.xerox.com/office](http://www.xerox.com/office)

