

Microsoft's digitale kluis

Ronald Eygendaal

In de zomer van 2006 heeft Microsoft een uitbreiding voor Windows XP uitgebracht. Met deze uitbreiding kunnen vertrouwelijke gegevens en bestanden op een veilige manier worden opgeslagen. Deze uitbreiding heet Microsoft Private Folder 1.0. De installatie van dit gratis stukje software zorgt ervoor dat een speciale map met de naam 'My Private Folder' wordt aangemaakt die alleen is te openen na het ingeven van een wachtwoord. Microsoft Private Folder maakt het dus mogelijk dat gebruikers een eigen map op de computer hebben die ze met een wachtwoord kunnen beveiligen. In feite ontstaat er een digitale kluis.

"Het is handig om je vertrouwelijke gegevens te beschermen als je je PC met vrienden, kinderen of collega's deelt" aldus Microsoft.

Microsoft Private Folder is een handige tool met de volgende eigenschappen:

- Wanneer men vergeet om My Private Folder af te sluiten en men sluit de PC af, dan wordt de My Private Folder ook automatisch afgesloten en is niet meer toegankelijk na het opstarten van het systeem.
- Als gebruiker van My Private Folder heeft u de mogelijkheid om anderen geheel of gedeeltelijk toegang te geven tot uw Private Folder.
- Wanneer men probeert om de vertrouwelijke bestanden via Windows Verkenner te openen, moet men verplicht het wachtwoord in geven.
- My Private Folder controleert standaard of het wachtwoord voldoende sterkte heeft. Men kan dit zien op een kleurenindicator. (rood is een zwak wachtwoord, groen is een sterk wachtwoord).
- In My Private Folder zijn eenvoudig reeds versleutelde bestanden onder te brengen. Ook heeft het programma de mogelijkheid om per opgeslagen bestand extra encryptie aan te zetten. Hierdoor ontstaat een meerlagen beveiliging, die zeer moeilijk toegankelijk is voor buitenstaanders.
- My Private Folder is zeer gebruiksvriendelijk, men sleept een bestand naar de Private Folder en klaar bent u. Wanneer u dit bestand dan wilt gebruiken moet u dubbelklikken op het icoontje van Private Folder, die uiteraard pas wordt geopend, na het invoeren van het wachtwoord.
- De toegang tot My Private Folder wordt automatisch afgesloten na een bepaalde tijdsperiode. Door het opnieuw ingeven van het wachtwoord verkrijgt men weer toegang. Dit is ideaal wanneer de gebruiker van de PC even wegloopt en vergeet zijn Private Folder te sluiten.
- Bij de installatie van My Private Folder zal de inhoud van de beveiligde map NIET eeuwig verloren gaan, aangezien de map dan weer een gewone map wordt.

Toch heeft My Private Folder ook wat minpuntjes:

- In tegenstelling tot andere folderkluisen kunt u bij Microsoft Private Folders niet aangeven waar de My Private Folder zich bevindt. De My Private Folder bevindt zich altijd op het bureaublad en u kunt hem achteraf ook niet verplaatsen.
- De documentatie (help-functie) is vrij summier en uitsluitend in het Engels.
- My Private Folder kan in bedrijfsomgevingen soms voor problemen zorgen. Door gebruik van My Private Folder kunnen bedrijven niet controleren of de zaken die er in My Private Folder staan wel legitiem zijn (bedrijfsspionage, criminaliteit, kinderporno etc.). Het inperken van rechten voor computergebruikers in bedrijven behoort dan ook tot de mogelijkheden. Hierdoor is de tool niet te downloaden en te installeren.

Om Microsoft Private Folder 1.0 te downloaden en te installeren moet wel eerst de Windows Genuine Advantage (WGA) tool worden gedraaid. Bij legale Windows versies mag dit geen enkele probleem zijn.

My Private Folder is een tool die op de PC van een Security Manager niet mag ontbreken.