



---

# PRACTICUM 1

---

IT & Security



6 SEPTEMBER 2023

LAURENS SEGAAR

A Klas  
KLEEF

# Practicum 1

1. 2 twee artikelen die gaan over een hack/lak van een wachtwoord manger.

[Open Source Password Management for Teams and Organizations | Bitwarden](#)

[Boost Your Business Security With Ease | NordPass](#)

2. Of er security-risico geweest bij de hack/lek van een van de 2 artikelen.

Bij Bitwarden is de toepassingen van vergrendelen PIN-toegang na 5 fouten om de juiste pincode te typen. De beveiligingsonderzoeker ontdekte dat aanvallers de applicaties van Bitwarden niet hoeven te gebruiken om te proberen de pincode bruut te forceren en toegang te krijgen tot de kluis. In plaats daarvan kunnen aanvallers de gecodeerde lokale gegevens rechtstreeks aanvallen met behulp van brute force-aanvallen. Dus ja er is risico geweest.

Bij NordPass is als een snelle remedie wordt u geadviseerd om uw wachtwoorden onmiddellijk te wijzigen, maar het is waarschijnlijk dat uw hele beveiliging nu in gevaar is gebracht. Als een hacker het wachtwoord voor uw e-mailaccount heeft, kunnen ze het gebruiken om 'vergeten wachtwoord'-links naar uw andere accounts te ontvangen en eenvoudig al uw wachtwoorden opnieuw in te stellen, waardoor u wordt uitgesloten van uw accounts. Dus is er ook een kans op risico geweest.

3. Zijn er maatregelen getroffen om dit op te lossen bij deze 2 artikelen?

Bij Bitwarden hadden ze als maatregel dat klanten een nieuw moeilijker wachtwoord moesten aan maken tegen de hack aanvallen.

Bij Nordpass werd dit probleem opgelost door gelijk je wachtwoord aan te passen. Stap twee is om contact op te nemen met de bank of anderen instanties. En stap drie is laat al je contacten weten dat je gehackt bent.

4. Welke twee overeenkomsten zie je in de twee artikelen?

Dat bij beide artikelen het mis gaat met security-risco. En dat beiden artikel aanraden om gelijk je wachtwoord aan te passen.