

NOTAT

Dato: 27. juni 2024
Sag: 23/10514-2
Sagsbehandler: /kst

Procedure for godkendelse og opdatering af Python-pakker

En række medarbejdere i KFST har behov for at anvende Python i deres daglige arbejde. KFST har derfor opsat procedure for, hvilke Python-pakker der kan anvendes af KFST baseret på en sikkerhedsvurdering af de enkelte pakker og en risikovurdering af den samlede pakke.

Der er udpeget en ansvarlig data scientist, som har ansvaret for at sikkerhedsvurdere ønskede Python-pakker samt udarbejde en samlet Python-pakke. Efter sikkerhedsvurderingen foretager ADM en risikovurdering af den samlede Python-pakke.

Der er i efteråret 2023 indsamlet en liste over Python-pakker, som KFST's medarbejdere ønsker at anvende. I november 2023 er der første gang foretaget tjek af, om pakkerne har sårbarheder. Herefter har den ansvarlige data scientist udarbejdet en samlet pakke, som indeholder Python-pakker uden sårbarheder. Den første pakke, godkendt til anvendelse af KFST's medarbejdere, er udarbejdet den 23. november 2023.

Fremadrettet procedure for godkendelse af Python-pakker og efterfølgende opdatering af Python-pakker på medarbejdernes klienter er følgende:

- Hver sjette måned tjekker ansvarlig data scientist for nye sårbarheder.
 - Hvis der er nye sårbarheder laves ny pakke med Python-pakker uden sårbarheder
 - Styring og it ved ADM orienteres om den nye pakke og foretager risikovurdering af pakken
 - Styring og it ved ADM orienteres også, hvis der ikke er nogle ændringer til den eksisterende pakke
 - Orienteringen journaliseres på sag navngivet ”Python-pakker samt opdatering hos medarbejdere”
- Såfremt der er en ny pakke, trækker ADM en liste over Python-brugere og orienterer alle Python-brugere via mail
 - Python-brugerne informeres om at installere den nye pakke
- ADM tjekker inden for 14 dage, at Python-brugerne har installeret den nye pakke

**KONKURRENCE- OG
FORBRUGERSTYRELSEN**

ERHVERVSMINISTERIET

- Mail til Python-brugere samt tjek om installation er foretaget journaliseres på sag navngivet "Python-pakker samt opdatering hos medarbejdere"

Såfremt medarbejdere ønsker nye Python-pakker, skal der sendes en mail til styring og it om dette ønske.