

NOTAT

Dato: 27. juni 2024
Sag: 23/10514-3
Sagsbehandler: /kst

Python – Vær opmærksom på, hvilke data du anvender i Python

Når du anvender Python, skal du være opmærksom på, hvilke data du anvender i Python. Løbende sørger KFST for at sikkerheds- og risikovurderer de pakker, der er tilgængelige hos KFST (se vejledning om installation af pakker). Trods dette, skal du være opmærksom på, hvilke data du anvender i Python.

Der er to måder, hvorpå du kan arbejde med Python:

- På egen SIA-pc
- På et sikkert miljø i form af en VDI, som er en virtuel pc, man logger på fra sin egen SIA-pc

Om du kan anvende Python på egen SIA-pc eller om du skal anvende en VDI afhænger af, hvordan du bruger Python og hvilke data du anvender i Python. Det afhænger dog også af, hvilken bruger du er.

Bruger – hvilken bruger er du?

KFST har overordnet tre brugergrupper: data scientist, analyseøkonomer og almindelige brugere.

En *almindelige bruger* vil typisk kunne anvende Python på sin egen SIA-pc.

En *analyseøkonom* skal overveje, om data til analysen kan være følsomt og derfor ikke må anvendes i Python på egen SIA-pc. Men måske i stedet skal analyses på et sikkert miljø.

En *data scientist* vil typisk skulle anvende et sikkert miljø til udvikling af programmer m.m., så der er en tydelig adskillelse af udviklings-, test- og produktionsmiljø.

Data – hvilken type anvender du?

Data, som er følsomt, må ikke umiddelbart anvendes i Python på din SIA-pc. Følsomt data kan fx være GDPR-data, følsomme personoplysninger, følsomme virksomhedsoplysninger og lignende.

Man kan opdele data i tre overordnede grupper: ikke-følsomt data, anonymiseret følsomt data, følsomt data.

Data, som er *ikke-følsomt*, må gerne anvendes i Python på egen SIA-pc.

**KONKURRENCE- OG
FORBRUGERSTYRELSEN**

ERHVERVSMINISTERIET

Data, som er *anonymiseret følsomt data*¹, må som udgangspunkt gerne anvendes i Python på egen SIA-pc. Men man skal dog overveje, om der kan være årsager til at analysere dette data på et sikkert miljø.

Data, som er *følsomt*, må ikke anvendes i Python på egen SIA-pc. Der skal anvendes et sikkert miljø.

¹ Anonymisering kan ske på forskellig vis. Pseudonymisering kan efter omstændighederne være tilstrækkelig.

Anonymisering sikrer, at data ikke kan knyttes til en fysisk person eller virksomhed. Pseudonymisering sikrer, at data kun kan henføres til en person eller virksomhed ved anvendelse af yderligere oplysninger, men hvor adgangen til disse yderligere oplysninger er stærkt begrænset.