Rapid Risk Assessment (RRA) for e-resept

|  |  |
| --- | --- |
| **Service Owner(s)** | Gruppe N |
| **Owner’s Director** | Åse Åsland (Risk manager) |
| [**Service Data Classification**](https://wiki.mozilla.org/Security/Data_Classification) | Strengt konfidensielt |

# Service Notes

*Tjenesten «e-resept» er et REST API som håndterer e-resepter og fakturaer. Tjenesten er åpent på nett og brukes for å tilby resepter og fakturakopi til apotekets kunder.*

# Data flow diagram (DFD)

Diagram

Description automatically generated

# Data Dictionary

*Sjekk Roots Apotek sitt dokument «Klassifisering av informasjon» for å finne riktig nivå. (Dette er vanlig i mange organisasjoner, men vi har ikke noe til kurset)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data name / type** | [**Classification**](https://wiki.mozilla.org/Security/Data_Classification) | **Comments** |
| JWT secret key, admin masterpassord | Strengt konfidensielt | Disse er lagret trygt i Azure Key Vault, så vi velger å se bort ifra klassifiseringsnivået |
| E-resepter (brukernavn, medisinnavn, bruksanvisning, etc) | Konfidensielt |  |
| Faktura (personnummer, kontonummer, etc) | Konfidensielt |  |
| Innloggingsinfo (Brukernavn og passord) | Strengt konfidensielt |  |

# Threat Scenarios

*For each threat, ask yourself these questions:*

*In the shoes of the attacker, what would you take advantage of? What is the easiest attack vector? Are the threats already mitigated? Tenk “hva bekymrer meg?”. Eksempler: «Jeg er bekymret for at backupen ikke kan gjenopprettes», «Jeg er bekymret for at vi ikke har nok kompetanse for å lage kvalitet», «Jeg er bekymret for at vi ikke har god nok inputvalidering før vi legger til data fra requests i logger».*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Scenario** | [**Årsak**](https://wiki.mozilla.org/Security/Data_Classification) | **Konsekvens**  **(verste som kan skje)** | **Tiltak**  **(Gjerne link til Jira-sak)** |
| Vi blir utsatt for et ransomwareangrep | Vi finner er ingen skriftlig prosess for hvordan vi skal gjenopprette backups | Vi mister all data. Det kan føre til medieoppslag, store økonomiske tap, og skade kundene våre. | Sjekk at gjenoppretting funker og dokumenter prosessen |
|  |  |  |  |