

PII Guard og Miracle 42's løsninger til

Compliant test af IT-systemer med beskyttede produktionsdata

Baggrund

Testdata af høj kvalitet er afgørende for at opnå gode testresultater, når der skal udføres test af software og it-systemer. Testdata af høj kvalitet skal afspejle produktionsdata i alle henseender f.eks. volumen, format, fejl og uregelmæssigheder. Det kan være vanskeligt at opnå gode og brugbare testdata. Derfor vælger nogle at bruge produktionsdata til test, hvilket ofte er i strid med GDPR. Andre vælger at generere testdata manuelt, hvilket er en meget tidskrævende proces, som resulterer i en dårligere datakvalitet. Data vil på denne måde afvige fra de rigtige produktionsdata.

Testdata

PII Guards Test Data Generator er en effektiv og sikker løsning til at generere testdata af høj kvalitet direkte fra produktionsdata. Vores løsning sikrer fuld beskyttelse af al personhenførbare information og andre følsomme data i et datasæt, så disse oplysninger

ikke kan identificeres i genererede testdata. Ved at anvende Test Data Generator opnås en høj grad af automatisering i processen.

Alle disse processer kan tilgås og styres gennem en webbaseret brugerflade. Test Data Generator giver adgang til en række rapporter til at dokumentere kildedata (format, volumen, uregelmæssigheder mm.), og hvordan data er beskyttet og proceseret. Dette bidrager til at lette arbejdet for testere, auditører, application owners m.fl.

msb@piiguard.com



odeomk@mywdren.on

PII Guard har udviklet en verdensledende teknologi til kryptering af persondata og anden følsom information, så disse data kan bruges til flere formål uden at gå på kompromis med sikkerhed og kvalitet.

Løsningen er baseret på vores unikke patenterede teknologi til beskyttelse af personhenførbare og anden følsom information ved at benytte typebevarende kryptering og generering af syntetiske data. Vores løsning har et højt sikkerhedsniveau, høj performance og bevarer vigtige egenskaber ved data, der skal bruges for at kunne teste retvisende.

Test Data Generator bliver installeret på en standard server platform (on-premise eller cloud) og kan tilgås via en web browser.

Vores løsning hjælper jer med at:

- Kortlægge data og identificere følsom information
- Klassificere data og opsætte politikker for beskyttelse
- Beskytte og overføre data

Dermed opnår I:

- Testdata der genereres hurtigt og nemt
- Optimal datakvalitet
- Høj grad af sikkerhed og compliance



Vi tilbyder

Miracle42 og PII Guard kan tilsammen tilbyde en komplet pakke bestående af bl.a. behovsanalyse, design, test, implementering til ibrugtagning med tilhørende dokumentation/procedurer for drift og vedligehold samt undervisning i disse procedurer. Alle leverancer udarbejdes iht. til kundens standarder og kvalitetsstyringssystem. Efterfølgende kan vi undervise kundens medarbejdere i ovenstående, således at kunden kan foretage lignende implementeringer for andre systemer.

Om PII Guard

PII Guard er en dansk softwarevirksomhed grundlagt i 2018 af Martin Staal Boesgaard. Martin har mere end 20 års erfaring inden for databeskyttelse og krypteringsteknologi. PII Guard har i dag 11 ansatte.

PII Guard leverer løsninger til beskyttelse af personhenførbare information og andre følsomme data. Denne beskyttelse tillader at data kan opbevares og deles på tværs af systemer og platforme uden at kompromittere data eller gå på kompromis med GDPR. En yderligere gevinst er, at data på denne måde kan bruges til flere formål f.eks. analyse, test, statistik og AI træning.

Vores løsninger er baseret på verdensledende teknologi til beskyttelse og kryptering af personhenførbare information, hvor værdi, struktur og anvendelighed af data bevares. Blandt vores kunder er der på nuværende tidspunkt banker, forsikringsselskaber, pensionselskaber, og offentlige myndigheder i både Danmark og Sverige.

Martin Staal Boesgaard

CEO i PII Guard,
+45 2216 6442
msb@piiguard.com



www.piiguard.com

Om Miracle 42

Miracle 42 er et dansk IT konsulenthus, der leverer erfarne og højt specialiserede konsulenter indenfor drift, udvikling, test og rådgivning. Vores primære services er inden for følgende områder:

- Test & QA. Vi tester applikationerne og sikrer dig velfungerende, driftsstabile og sikre IT-løsninger.
- Applikationsudvikling. Vi vedligeholder, udvikler og dokumenterer dine applikationer, så du får værdiskabende IT-systemer i din organisation.
- IT-konsulenter. Vores dygtige team af IT-eksperter supporterer dig, hvor din tid og kompetencer er bedre brugt på noget andet.
- Applikationsdrift, databasedrift & -support
- Vi holder dine databaser og systemer kørende med overvågning 24/7.

Vores testkompetencer omfatter bl.a.:

- Teknisk test – sikre korrekt opsætning, konfiguration og ibrugtagning af "Test Data Generator" systemet.
- Test Management – planlægning, styring, opfølgning og rapportering af test forløbet.
- Udvikling/implementering - udarbejde dokumentation, processer og procedurer for løsningen iht. kundens kvalitetsstyringssystem.

Christian Langkilde

Sales Manager i Miracles42,
+45 7042 4220
chlan@miracle42.dk



www.miracle42.dk