



IT-Løsningsbeskrivelse

Bilag 2
Løsningsbeskrivelse
Version: November 2019

Indledning

Dette bilag er en beskrivelse af den IT-løsning, som Visma Enterprise leverer til Kunden.

Kommunikation via internet

Kundens datakommunikation med Visma Enterprise foregår via en internetløsning.

Internetløsningen er baseret på sikker transport af data, og den giver Kunden mulighed for at logge på Visma Enterprises system ved hjælp af en TLS forbindelse.

Løsningen benytter standard TLS med servercertifikat, hvilket sikrer forbindelsen imellem brugeren og internetserveren. Ved at bruge TLS opnås sikker autenticitet af Visma Enterprise samt transportkryptering, så data ikke kan læses under transmissionen. Desuden sikrer TLS forbindelsen, at data ikke bliver ændret under transmissionen.

Login metode

Sikkerheden er baseret på anvendelse af bruger-id, adgangskode og engangspinkoder via sms. Login til systemet er begrænset til brugere, der har et gyldigt bruger-id. Sikkerhedsløsningen indebærer i øvrigt følgende:

- Den anvendte teknologi giver sikkerhed for, at kun Kunden selv kan se egne data. Bemærk at ansatte i Visma Enterprise, der har et arbejdsbetinget behov, også har adgang til Kundens data.
- Hver enkelt bruger af lønsystemet har et personligt bruger-id og dermed sin egen unikke identitet. Det betyder, at det er den enkelte bruger, som hæfter for de data, der er registreret i systemet.
- De funktioner, brugeren må få adgang til i systemet, defineres via roller tilknyttet brugerens bruger-id. Der kan således differentieres mellem læse- og skriveadgang.
- Endelig accept af overførsel af nettoløn, pension mv. kan sættes op til godkendelse af to brugere, hvilket styres af Visma Enterprises opsætning i lønsystemet samt brugernes adgang til systemet.
- Alle handlinger foretaget af brugeren i forbindelse med indberetning af data og start af kørsler registreres i systemets log. Dermed er der mulighed for at spore handlingerne ved behov for dette.
- Kundens brugeradministrator er selv ansvarlig for at sikre, at det kun er autoriserede brugere, som er oprettet i login modulet og har den korrekte rolle tilknyttet.
- Datatransmissionen af login oplysninger mellem Kunden og Visma Enterprise er krypteret med TLS. Visma vil altid returnere data i den TLS version som kunden har initieret

kommunikationen med. Dog vil Visma løbende lukke ned for forældede TLS versioner, dette vil der løbende blive informeret omkring.

Dataudveksling

Grænsefladen til virksomhedens øvrige IT-systemer sikres via standardfunktionalitet i IT-løsningen, som gør det muligt at foretage indlæsning af data fra andre IT-systemer.

I lønsystemet kan dataudvekslingen også foregå den modsatte vej, idet IT-løsningen stiller en række data til rådighed, f.eks. bogføringsdata til et økonomisystem eller stamdata og resultater fra lønbehandlingen til brug til individuel rapportering.