

BBR - Applikationslandskab - Distribution

Indledning

Dokumentationen omkring BBR er struktureret med inspiration fra FDA arkitektureolen, således at arkitekturprodukterne afspejler denne på en for BBR hensigtsmæssig måde.

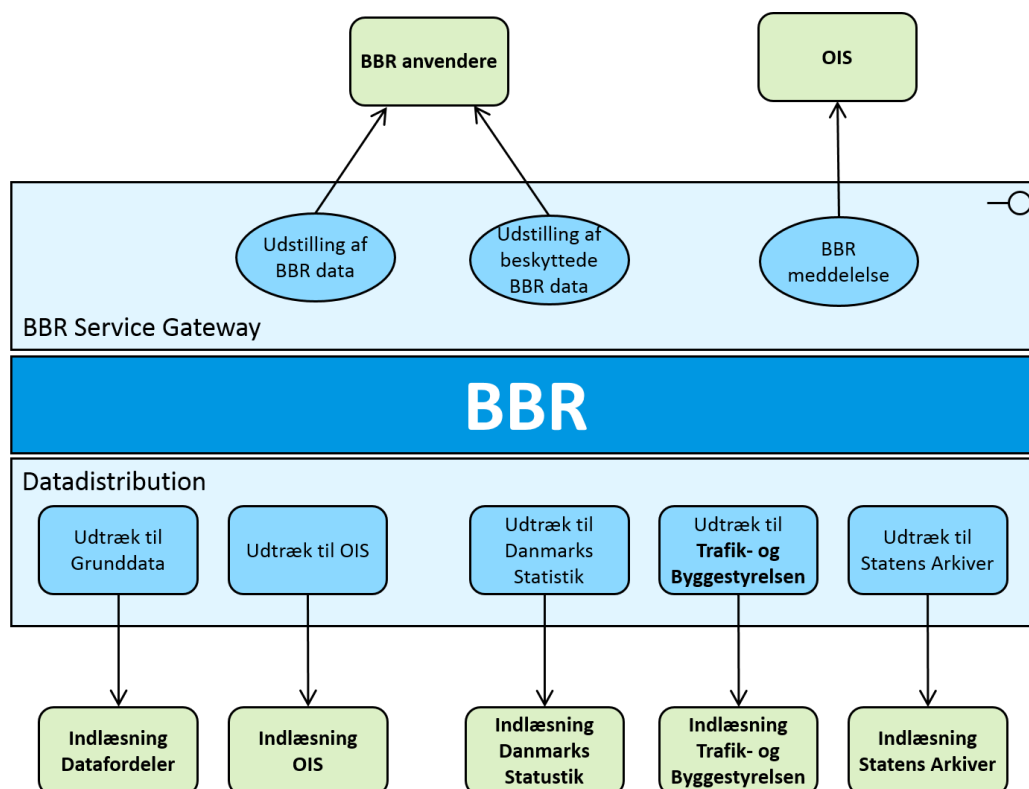
Dokumentet indeholder en dokumentation af "BBR Applikationslandskab – Distribution", som er indplaceret i arkitektureolen på "hylden":

- Perspektiv: Applikation
- Niveau: Logisk

	Konceptuel	Logisk	Fysisk
Styring	Styringsrammer	Fremgangsmåde	Projektforløb
Strategi	vision og mål	Målarkitektur	Løsningsarkitektur
Jura	Juridiske rammer	Juridiske fortolkninger	Juridisk praksis
Sikkerhed	Sikkerhedsstandard	Sikkerhedsmodel og regler	Sikkerhedskontroller
Opgaver	Forretningsstruktur	Processer	Arbejdsgange
Information	Forretningsobjekter og begreber	Logiske datamodeller	Fysiske datamodeller
Applikation	Applikationsstruktur og integrationsmønstre	Applikationslandskab og integrationer	Applikationsdesign og konfiguration
Infrastruktur	Infrastrukturvalg	Infrastrukturandskab	Infrastrukturkonfigurering

Distribution

Distribution af BBR data foretages dels via services udstillet på BBR Service Gateway, dels gennem filudtræk leveret til Datafordeler (DAF), den Offentlige Informationsserver (OIS) samt direkte til tredje part.



Figur 1: Distribution af BBR data.

Distribution via Service Gateway

Udstilling af BBR data

BBR udstiller på Service Gateway en række servicemetoder, som enkelte anvendere efter særlig tilladelse fra BBR myndigheden kan få adgang til. Aktuelt drejer det sig om de samme servicemetoder, som der udstilles på Datafordeleren, samt visse servicemetoder der ikke udstilles på Datafordeleren.

For servicemetoder, som også udstilles på Datafordeleren, er tilgangen til de enkelte metoder og indholdet i disse identisk med de udstillede servicemetoder på Datafordeleren. Herved har anvendere mulighed for allerede med BBR 1.8 funktionelt at omstille deres anvendelse af BBR-data til de kommende servicemetoder på Datafordeleren.

For eksisterende anvendere vil omstillingen til Datafordeler servicemetoder bestå i et skift af endpoint, mens snitflade og funktionalitet vil være ens ift. de to udstillinger.

Når en servicemethode er etableret på Datafordeleren og fungerer i stabil og sikker drift der, vil metoden - når anvenderne har haft en rimelig overgangsperiode til omstilling til Datafordeleren – kunne udgå i udstillingen på BBR Service Gateway, hvis den alene anvendes til generelle formål.

Udstilling af beskyttede BBR data

Ikke alle BBR oplysninger udstilles på Datafordeleren og OIS, fx Forsvarets bygninger og energiforbrugsdata på Datafordeleren. BBR udstiller derfor på BBR Service Gateway servicemetoder, som anvendere med særlig tilladelse fra BBR-myndigheden kan anvende til at se nogle af disse udvidede BBR oplysninger.

Udstilling af BBR-meddelelse

BBR-meddelelse dannes automatisk ud fra de registrerede data i BBR, når der udsendes ændringsmeddelelse til ejer eller en ejer eller anden anvender efterspørger en BBR-meddelelse via OIS.

BBR udstiller på Service Gateway en service, som OIS kan anvende til dette formål. Datafordeleren understøtter ikke denne funktionalitet.

Distribution via dataudtræk

BBR-myndigheden er, i henhold til BBR-loven, forpligtiget til at stille ejendomsdata til rådighed for offentlige og private anvendere, samt for borgerne, på en enkel og sikker måde. Dette sker som grunddata via den fællesoffentlige Datafordeler, via OIS, samt gennem direkte fildistribution til udvalgte offentlige myndigheder.

Udtræk leveres normalt som et filudtræk placeret på en ftp-server hos BBR eller hos en anvender. Herfra henter de forskellige anvendere disse data til brug i egne systemer. Ift. Trafik- og Byggestuyrelsen leveres data via i en manuel proces.

Udtræk til Datafordeleren (DAF)

BBR leverer i "nær realtid" filer med opdateringer til Datafordeleren til brug for opdatering/synkronisering af BBR oplysninger med de udstillede oplysninger på Datafordeleren.

Fra Datafordeleren distribueres BBR oplysninger sammen med andre grunddata videre til en række anvendere som via servicemetoder, via hændelsesbeskeder og som filudtræk.

Udtræk til Den Offentlige Informationsserver (OIS)

BBR leverer dagligt to separate/uafhængige filudtræk til OIS til brug for opdatering af de udstillede BBR data på OIS. Det ene udtræk er BBR data leveret svarende til BBR's udstillingsmodel på Datafordeleren, mens det andet er BBR og DAR (AWS) data tilbagekonverteret til den tidligere BBR 1.7/1.4 datamodel.

Fra OIS distribueres BBR oplysninger sammen med andre ejendomsdata videre til en række anvendere – enten gennem enkeltopslag direkte på hjemmesiden, eller ved fildistribution gennem en distributørordning til professionelt brug i offentlige og private virksomheder.

Udtræk til Danmarks Statistik

BBR leverer månedligt filudtræk til Danmarks Statistik til brug for en række analyser og statistiske opgørelser.

Det drejer sig bl.a. om følgende:

- Danmarks Statistiks folke- og boligtællinger gennem samkøring af oplysningerne i BBR og CPR
- Danmarks Statistiks kvartalsvise byggestatistik
- Beregning og fordeling af de kommunale bloktilskud
- Boligøkonomiske analyser og statistikker, som danner grundlag for den statslige boligpolitik

Udtræk til Trafik- og Byggestyrelsen

BBR leverer årligt et udtræk til Trafik- og Byggestyrelsen til brug for statistik mv.

Udtræk til Statens Arkiver

BBR leverer årligt et filudtræk til Statens Arkiver.