**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **ScoreSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DW | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 7-3-2011 | w16578 | 7-3-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| At udstille en webservice der kan besvare oplysning om score på en given kunde. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| På basis af indkommende kundenummer returneres score, subscore og anvendte scorevariable gældende for kunden.  Hvis der også angives en dato i input returneres alle scores, subscore og anvendte scorevariable gældende fra og med den dato og tilbage i tiden.  Hvis kundenummer ikke findes eller der ikke endnu er beregnet en score returneres kun kundenummeret. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *ScoreSamlingHent\_I* | | | | | |
| KundeNummer  (SøgeDatoFra) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *ScoreSamlingHent\_O* | | | | | |
| KundeNummer  \*ScoreKortSamling\*  0{  \*ScoreKort\*  [  SøgeDatoFra  ScorekortNavn  ScoreVærdi  \* SubScoreKortSamling \*  1{  \* SubScoreKort \*  [  SubScorekortNavn  SubScoreVærdi  \* VariabelSamling \*  1{  \* Variabel\*  [  SubScoreVariabelNavn  SubScoreVariabelVærdi  ]  }  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Grænsesnit services i Use Case "KMD interessent" | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| KundeNummer | Domain:  KundeNummer  base: string  maxLength: 11  pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| ScoreVærdi | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Angivelse af den samlede score som kunden har fået tildelt.  ANDERS: Mangler uddybning af definition fra KMD.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| ScorekortNavn | Domain:  ScorekortNavn  base: string  enumeration: BTB1, BTC1, BTC2, BTC3, BTC4, BTC5 | Angiver navnet på det scorekort der er benyttet.  Værdiset:  BTB 1: Selskaber  BTC 1: Borgere, alder op til 30 år  BTC 2: Borgere, alder 31 - 44 år  BTC 3: Borgere, alder 45 - 52 år  BTC 4: Borgere, alder 53 - 64 år  BTC 5: Borgere, 65 + |
| SubScoreVariabelNavn | Domain:  Tekst70  base: string  maxLength: 70 | Angiver navnet på den enkelte variabel der er en del af subscorekortet.  Værdiset:  Virksomheds etableringsdato  Virksomheds selskabsform  Virksomheds hjemsted  Virksomhedens kreditscore  Køn  Fødselsdato  Antal rykkere hvor første rykker er sendt i 2008  Primært alders segment  Sekundært alders segment  Kommune kode  Civilstand  Antal nære familiemedlemmer i egen kommune  Antal børn  Antal ejede biler  Antal huse med ejerandel  Samlet værdi af ejede huse (egen andel)  Gennemsnit ejerandel af ejendomme (ej vægtet med værdi)  Aktiver jf. csrl  Antal relationer til firmaer  Rolle i seneste firma relation  I restance med studiegæld  I restance med gæld til DSB  I restance med gæld til DR  Firmakreditscore pr 20080101  Antal aftaler indgået til dato (afsluttede + uafsluttede)  Sum af initielt aftalebeløb på hidtidige aftaler  Sum af betalinger til hidtidigere aftaler  Procent indbetalt i forhold til aftalers beløb  Type af fordring(er) omfattet af seneste aftale  Aftal fordringer på aftaler (seneste 4) |
| SubScoreVariabelVærdi | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Angiver værdien af variablen.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| SubScoreVærdi | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Angiver den subscore som kunden har fået for det pågældende subscorekort.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| SubScorekortNavn | Domain:  SubScoreKortNavn  base: string  maxLength: 10  enumeration: B2B1, FORMUE, SELSKABSRELATION, DEMOGRAFI, SAERLIGEFORDRINGER, AFTALEFORHOLD, FORDRINGFORHOLD | Angiver navnet på subscorekortet der er anvendt.  Værdiset:  B2B 1 (anvendes af scorekort BTB)  Formue (anvendes af scorekort BTC 1 - 5)  Selskabsrelation (anvendes af scorekort BTC 1 - 5)  Demografi (anvendes af scorekort BTC 1 - 5)  Særlige fordringer (anvendes af scorekort BTC 1 - 5)  Aftale forhold (anvendes af scorekort BTC 1 - 5)  Fordring forhold (anvendes af scorekort BTC 1 - 5) |
| SøgeDatoFra | Domain:  Dato  base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |