

Intranet Toolkit

MANUAL 2.10

Senest opdateret 6. januar 2009



INDHOLDSFORTEGNELSE

1 . INTRODUKTION	3
1.1. Support	3
1.2. Hvad er Intranet Toolkit?	3
1.3. Hvem kan bruge Intranet Toolkit?	3
1.4. Hvem er denne vejledning tiltænkt og hvordan bruges den?	3
1.5. Betingelser	3
2 . SPECIFIKATIONER	4
2.1. Overordnet beskrivelse	4
2.2. Gennemstilling	4
2.3. Funktionalitet	4
3 . SKABELONER	6
3.1. Opbygning af statiske URL'er	6
3.2. Formularer til opslag	8
3.3. Opbygning af URL'er til Thomson Online's nyhedsservicer	11
4 . EKSEMPLER	13
4.1. Statiske URL'er	13
4.2. Formularer	14
4.3. Integrering af Thomson Online's Nyhedsservicer i Intranet	18
4.4. Global søgning	21
5 . DIVERSE	22
5.1. Farvekoder	22

1. INTRODUKTION

Intranet Toolkit er en række værktøjer, der gør det muligt at integrere udvalgte dele af Karnov, UfR, Danske Love samt Thomson HR i eget intranet. Således giver Intranet Toolkit mulighed for at skabe virksomhedens helt personlige tilgang til netop de informationer i Thomson Online, der ønskes. Herved kan disse blive gjort direkte tilgængelige for virksomhedens medarbejdere, hurtigt og nemt.

Intranet Toolkit stilles til rådighed af Thomson Reuters Professional uden beregning.

Fra dette [link](#) er der adgang til online instrukser i Intranet Toolkit.

1.1. Support

Har De spørgsmål til brugen af Intranet Toolkit, kan support kontaktes på direkte telefon 33 74 07 00, tast 2 for automatisk viderestilling eller send e-mail til support.danmark@thomsonreuters.com.

1.2. Hvad er Intranet Toolkit?

Intranet Toolkit er en række html instrukser og en http indgang til Thomson Online, så det er muligt at integrere Thomson Online i firmaets intranet eller html link samling.

1.3. Hvem kan bruge Intranet Toolkit?

For at anvende Intranet Toolkit er det en fordel med en grundlæggende kendskab til html koder og opbygning af websider.

1.4. Hvem er denne vejledning tiltænkt og hvordan bruges den?

Denne vejledning er udarbejdet, så den skal kunne give både rutinerede og mindre erfarne brugere en introduktion til brugen af Intranet Toolkit.

Vejledningen gennemgår først de forskellige muligheder Intranet Toolkit giver. Der listes en række parametre, der kan eller skal indgå i opbygningen af link til søgedialogbokse, konkrete søgninger eller dokumenter på Thomson Online. Dernæst tager vejledningen udgangspunkt i en række konkrete eksempler. Her vises den html kode, der danner baggrund for URL'en eller koden.

For den nye bruger, kan disse eksempler være udgangspunktet for at blive mere fortrolig med Intranet Toolkit. Den rutinerede bruger vil nok foretrække at tage udgangspunkt i den første del af vejledningen.

1.5. Betingelser

Koden præsenteret i denne manual kan frit benyttes. Dog yder Thomson Reuters Professional ikke support på denne og fralægger sig ethvert ansvar for dets brug.

2. SPECIFIKATIONER

2.1. Overordnet beskrivelse

Vi har endvidere lavet en side med en række eksempler på brug af Intranet Toolkit. Denne side kan nås gennem følgende henvisning: <http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.help>

2.2. Gennemstilling

Ved brug af direkte links eller opslag til Karnov & UfR Online samt Danske Love og Thomson HR fra virksomhedens intranet, vil brugeren blive promptet for login oplysninger, inden der kan viderestilles til Thomson Online. Dette login er tidsbaseret, det betyder, at det ikke er nødvendigt igen at logge på Thomson Online, hvis der, fra samme pc, inden for de næste 24 timer, via intranettet, arbejdes med Thomson Online.

2.3. Funktionalitet

Intranet Toolkit giver mulighed for at lave tre typer af links:

1. Statiske URL'er
Disse resulterer i visning af dokumentet eller registerindgangen, der findes via de angivne parametre i den statiske URL.
2. Opslag
Disse resulterer i en liste af dokumenter, der opfylder de angivne kriterier (svarende til tilsvarende funktionalitet i Online applikationen).
3. URL'er til Thomson Online's nyhedsservicer
Disse resultere enten i visning af Thomsons Online's nyhedsservicer eller en XML-repræsentation af disse.

Nedenfor er angivet henholdsvis de forskellige statiske URL'er, de forskellige opslagsmuligheder og de forskellige nyhedsservicer.

2.3.1. Statiske URL'er

Med Intranet Toolkit kan man benytte sig af en række statiske URL'er som henviser til domme, artikler og retsfor skrifter på Thomson Online. Relevante sider findes udfra parametre i de statiske URL'er. Disse parametre kan være oplysninger om dokumenttype, år, løbenummer, dokumentnummer og/eller paragraf. Således kan følgende dokumenter skaffes:

- Karnov dokumenter
 - Retsfor skrift baseret på dokumenttype, år og løbenummer samt evt. paragraf
 - Retsfor skrift baseret på kaldenavn samt evt. paragraf
 - Retsfor skrift baseret på dokumentid
- UfR dokumenter
 - Dom eller artikel baseret på dokumenttype, år og side samt evt. dokumentnummer
 - Dom eller artikel baseret på dokumentid
- HR dokumenter
 - Dom baseret på dokumenttype, år og side samt evt. dokumentnummer
 - Retsfor skrift baseret på dokumenttype, år og løbenummer samt evt. paragraf
 - Retsfor skrift baseret på kaldenavn samt evt. paragraf
 - Dom, retsfor skrift eller artikel baseret på dokumentid
- Danmarks Love dokumenter
 - Retsfor skrift baseret på dokumenttype, år og løbenummer samt evt. paragraf
 - Retsfor skrift baseret på kaldenavn samt evt. paragraf
 - Retsfor skrift baseret på dokumentid
- Dokumenter i Revisor biblioteket
 - Retsfor skrift baseret på kaldenavn og evt. paragraf
 - Retsfor skrift baseret på dokumenttype, år og løbenummer samt evt. paragraf
 - Dom eller artikel baseret på dokumenttype, år og side samt evt. dokumentnummer
 - Dom, retsfor skrift, artikel eller blanket baseret på dokumentid
- Dokumenter i Erhvervsjura
 - Dokument baseret på dokumentid

2.3.2. Opslag

- Kaldenavns-opslag i Karnov
- Type-år-nr-opslag i Karnov
- Type-år-side-opslag i UfR
- Forfatter-opslag i UfR
- Kaldenavns-opslag i HR
- Type-år-side-opslag i HR
- Kaldenavns-opslag i Danmarks Love
- Type-år-side-opslag i Danmarks Love

2.3.3. Nyhedsservicer

- Karnovs nyhedsservice
- UfR's nyhedsservice
- HR's nyhedsservice
- Nyhedsservice for Danmarks Love
- Nyhedsservice for Revisorbiblioteket

2.3.4. Data

- Forfattere i UfR
- Forfattere i HR
- Kaldenavne i Karnov
- Kaldenavne i HR
- Kaldenavne i Danmarks Love
- Kaldenavne i Revisorbiblioteket

3. SKABELONER

3.1. Opbygning af statiske URL'er

Her findes skabeloner til opbygning af de statiske URL'er. Alle URL'er er opbygget som:

```
http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request?<parametre>
```

Fælles for parametrene til alle statiske URL'er er:

- funktion \in { "td", "kd", "nd" }
 - td = Type-år-nr dokument (evt. angivelse af \$ nr.)
 - kd = Dokument kaldenavn (evt. angivelse af \$ nr.)
 - nd = dokumentid
- produkt \in { "KARNOV", "UFR", "HR", "DKLOVE", "REVBIB", "ERHVJURA" }
 - KARNOV = Karnov Online
 - UfR = Ugeskrift for Retsvæsen
 - HR = Human Resources
 - DKLOVE = Danmarks Love
 - REVBIB = Revisorbiblioteket
 - ERHVJURA = Erhvervsjura

Desuden er det muligt at benytte single-side-logon ved brug af parametrene:

- firmaid
- password

Nedenfor er angivet parametre for de forskellige funktioner. Der er betydelig forskel på om hvorvidt en URL er opbygget til at henvise til en dom, en artikel eller til en retsforordning. Således kan visse parametre benyttes for domme men ikke for retsforordninger og visa versa. Endvidere er der forskel på om produkterne har lov retsforordninger eller begge del.

På siden: <http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.help> findes mulighed for online generering af URL'erne.

3.1.1. Parametre for de forskellige produkter ved opbygning med type-år-nr

Faste parametre

- funktion \in { "td" }
- produkt \in { "KARNOV", "UFR", "HR", "DKLOVE", "REVBIB" }

Dokumenttype parameter

For produkt \in { "KARNOV", "HR", "DKLOVE" } gælder:

- dokumenttype \in { "BKG", "L", "LBKG", "CIRK", "BKI", "CIRKSKR", "VEJL" }
 - "BKG": Bekendtgørelse
 - "L": Lov
 - "LBKG": Lovbekendtgørelse
 - "CIRK": Cirkulære
 - "BKI": International bekendtgørelse (Lovtidende C)
 - "CIRKSKR": Cirkulæreskrivelse
 - "VEJL": Vejledning

For produkt \in { "HR" } gælder desuden:

- dokumenttype \in { "U" }
 - "U": Dom

For produkt \in { "UFR" } gælder:

- dokumenttype \in { "U", "UB" }
 - "U": Dom
 - "UB": Artikel

For produkt \in { "REVBIB" } ved henvisning til retsforordninger gælder:

- dokumentgruppe \in { "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "10", "12", "17" }
 - "1": Love og bekendtgørelser

"2": Lovforslag og forarbejde
 "3": Bekendtgørelser, anordninger m.v.
 "4": Cirkulærer og skrivelser
 "5": Vejledninger
 "6": Andre forskrifter
 "7": Aftaler
 "10": EU-regler
 "12": Internationale konventioner
 "17": Responsa

For produkt \in {"REVBIB"} ved henvisning til domme og artikler gælder:

- dokumentgruppe \in {"101", "102", "103", "104", "105", "106", "107", "108", "109", "110", "111"}
 - "101": LSRM
 - "102": R&R-SM
 - "103": SKDM
 - "104": SKM
 - "105": SR-skat
 - "106": TFS
 - "107": UfR
 - "108": R&R
 - "109": SPO
 - "110": FFN
 - "111": RB

År parameter

For produkt \in { alle }

- aar: Årstal angivet med fire cifre (ÅÅÅÅ).

Købe-/sidenummer parameteret

For dommer og artikler gælder (f.eks. når produkt \in {UfR}):

- sidenr: Sidenummer.

For retsforskrifter gælder (f.eks. når produkt \in {Karnov}):

- lobenr: Løbenummer.

Valgfrie parametre

For dommer og artikler gælder:

- nr: Dokumentnummer.

For retsforskrifter gælder:

- paragraf: Paragrafnummer.

For produkt \in {alle}

- firmaid: unik firmaidentifikation.
- password: password tilknyttet firmaidentifikationen.

Eksempel på URL med type-år-nr til retsforskrift i Karnov, uden angivelse af paragraf, dokumentvisning (td):

<http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request?funktion=td&produkt=KARNOV&dokumenttype=L&aar=2000&lobenr=340>

Eksempel på URL med type-år-nr til retsforskrift i Karnov, med angivelse af paragraf (td):

<http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request?funktion=td&produkt=KARNOV&dokumenttype=L&aar=2000&lobenr=340¶graf=24>

3.1.2. Parametre for de forskellige produkter ved opbygning med kaldenavn

Faste parametre

- funktion \in { "kd" }
- produkt \in {"KARNOV", "HR", "DKLOVE", "REVBIB"}

Obligatoriske parametre

- kaldenavn: Et kaldenavn fra listen givet ved <http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.kaldenavne>. Bemærk, at kaldenavne indholder tegn, der normalt ikke indgår i en URL, som f.eks. blanktegn. I listen er disse tegn blevet URL-encoded, f.eks. er blanktegn repræsenteret ved %20.

Valgfrie parametre

- paragraf: Paragrafnummer.

Eksempel på URL med kaldenavn til retsforord i Karnov, uden angivelse af paragraf, dokumentvisning (kd):

```
http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request?funktion=kd&produkt=KARNOV&kaldenavn=Bibliotekslov
```

Eksempel på URL med kaldenavn til retsforord i Karnov, med angivelse af paragraf, (kd):

```
http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request?funktion=kd&produkt=KARNOV&kaldenavn=Bibliotekslov&paragraf=20
```

3.1.3. Parametre ved opbygning med dokumentid

Faste parametre

- funktion ∈ { "nd" }
- produkt ∈ { "KARNOV", "UFR", "HR", "DKLOVE", "REVBIB" }

Obligatoriske parametre

- normid: identifikationsnummer på det ønskede dokument

Eksempel på URL med dokumentid til artikel i HR:

```
http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request?funktion=nd&produkt=HR&normid=oaafAK04-PE
```

3.2. Formularer til opslag

Her findes HTML-skabeloner til opbygning af formularer, der kan anvendes til de forskellige opslagstyper. For alle opslag gælder:

- action = <http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request>
- method = "post"
- funktion ∈ { "ko", "to", "fo" }
 - ko = Kaldenavns opslag
 - to = Type-år-nr opslag
 - fo = Forfatter opslag
- produkt ∈ { "KARNOV", "UFR" }

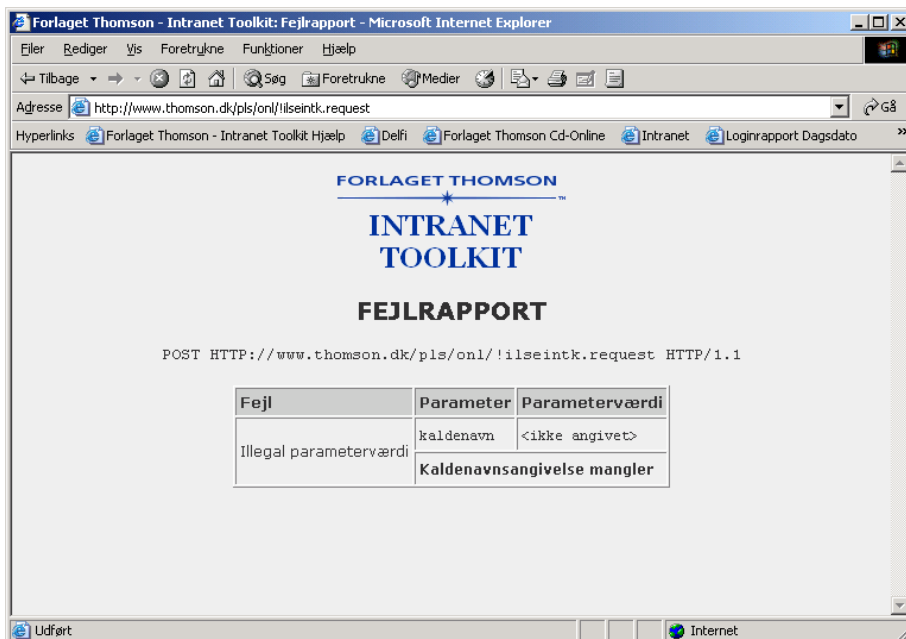
Hvor method, funktion og produkt kan angives med vilkårlige store og små bogstaver, mens action skal angives med små bogstaver. Bemærk venligst udråbstegnet (!) i action – det SKAL være der!

Vi anbefaler at resultatet vises i samme vindue eller i helt nyt vindue:

- target ∈ { "_top", "_blank" }

Utilstrækkelig (eller på anden vis illegal) anvendelse af parametre resulterer i en FEJLRAPPORT¹:

¹ Den viste fejlrapport er resultatet af et kaldenavns-opslag i Karnov uden angivelse af kaldenavn!



Parametre i de forskellige formularer er angivet nedenfor.

3.2.1. Formular til kaldenavns-opslag i Karnov

Obligatoriske parametre

- kaldenavn: Begyndelsesbogstaver i kaldenavn. Der skelnes ikke mellem store og små bogstaver.

Valgfri parametre

- paragraf: Paragrafnummer. Der skelnes ikke mellem store og små bogstaver (i f.eks. §3a).

Faste parametre

- funktion: "ko"
- produkt: "KARNOV"

Minimal formular til kaldenavns-opslag i Karnov

```
<form method="post" action="http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request" target="_blank">
<input type="text" value="" name="kaldenavn" maxlength="20" size="20">
<input type="text" value="" name="paragraf" maxlength="6" size="6">
<input type="hidden" value="ko" name="funktion">
<input type="hidden" value="KARNOV" name="produkt">
<input type="submit">
</form>
```

Bemærk, hvordan de faste parametre (funktion og produkt) angives ved hjælp af skjulte (hidden) input-felter. Da angivelse af paragraf ikke er obligatorisk kan input-feltet dertil evt. udelades. Der er et eksempel i [Kaldenavnsopslag](#).

3.2.2. Formular til type-år-nr-opslag i Karnov

Obligatoriske parametre

- dokumentgruppe: Et nummer mellem 1 og 5 med følgende betydning
 - o 1: Love
 - o 2: Lovforslag og forarbejder
 - o 3: Bekendtgørelser, anordninger m.v.
 - o 4: Cirkulærer og skrivelser
 - o 5: Vejledninger m.v.

- aar: Årstal angivet med fire cifre (ÅÅÅÅ).
- lobenr: Løbenummer.

Faste parametre

- funktion: "to"
- produkt: "KARNOV"

Minimal formular til type-år-nr-opslag i Karnov

```
<form method="post" action="http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request" target="_blank">
<select name="dokumentgruppe">
  <option value="1">Love
  <option value="2">Lovforslag og forarbejder
  <option value="3">Bekendtgørelser, anordninger m.v.
  <option value="4">Cirkulærer og skrivelser
  <option value="5">Vejledninger m.v.
</select>
<input type="text" value="" name="aar" maxlength="4" size="7">
<input type="text" value="" name="lobenr" maxlength="10" size="10">
<input type="hidden" value="to" name="funktion">
<input type="hidden" value="KARNOV" name="produkt">
<input type="submit">
</form>
```

Bemærk, hvordan de faste parametre (funktion og produkt) angives ved hjælp af skjulte (hidden) input-felter.

3.2.3. Formular til type-år-side-opslag i UfR

Valgfri parametre

- dokumenttype: Angives som "U" eller "UB" med følgende betydning
 - U: UfR Dom
 - UB: UfR Artikel (UfR afdeling B)
 - RR: R&R
 - RRS: R&R-SM
 - SR: SR-Skat
 - TFA: Tidsskrift for Familie- og Arveret
 - TBB: Tidsskrift for Bolig- og Byggeret
 - TFL: Tidsskrift for Landbrugsret
 - TFK: Tidsskrift for Kriminalret
- sidenr: Sidenummer.

Obligatoriske parametre

- aar: Årstal angivet med fire cifre (ÅÅÅÅ).

Faste parametre

- funktion: "to"
- produkt: "UFR"

Minimal formular til type-år-side-opslag i UfR

```
<form method="post" action="http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request" target="_blank">
<select name="dokumenttype">
  <option value="">&lt;alle&gt;
  <option value="U">UfR Dom
  <option value="UB">UfR Artikel
</select>
<input type="text" value="" name="aar" maxlength="4" size="7">
<input type="text" value="" name="sidenr" maxlength="10" size="10">
<input type="hidden" value="to" name="funktion">
<input type="hidden" value="UFR" name="produkt">
<input type="submit">
</form>
```

Bemærk, hvordan de faste parametre (funktion og produkt) angives ved hjælp af skjulte (hidden) input-felter. Angives ingen dokumenttype laves opslag blandt alle dokumenttyper. Der er et eksempel i afsnittet Type-år-side-opslag

3.2.4. Formular til forfatter-opslag i UfR, Revision & Regnskab og SR Skat

Obligatoriske parametre

- forfatternavn: En af forfatterne fra listen givet ved <http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.forfattere>, se eksempel i afsnittet Forfatter-opslag.

Faste parametre

- funktion: "fo"
- produkt: "UFR"

Minimal formular til forfatter-opslag i UfR, R&R samt SR Skat

```
<form method="post" action="http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request" target="_blank">
<select name="forfatter">
  <option value="Abel+Lars">Abel, Lars
  ... (Indsæt den fulde forfatterliste her)
  <option value="Aagaard+Søren">Aagaard, Søren
</select>
<input type="hidden" value="fo" name="funktion">
<input type="hidden" value="UFR" name="produkt">
<input type="submit">
</form>
```

Bemærk, hvordan de faste parametre (funktion og produkt) angives ved hjælp af skjulte (hidden) input-felter. Da forfatternavne indeholder tegn fra de europæiske lande anbefales det, at HTML-siden anvender ISO-8859-1 tegnsættet – dette sikres ved at tilføje følgende kode i HTML-siden (f.eks. umiddelbart efter <HEAD>):

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
```

Se eksempel i afsnittet Forfatter-opslag.

3.3. Opbygning af URL'er til Thomson Online's nyhedsservicer

Alle URL'er til Thomson Online's nyhedsservicer har følgende opbygning:

```
http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request?<parametre>
```

Fælles for parametrene til disse URL'er er:

- funktion ∈ { "nl", "ni" }
 - nl = Henvisning til Thomson Online's nyhedsserviceside
 - ni = Henvisning til en dynamisk genereret XML-representation af nyhedsservicen
- produkt ∈ { "KARNOV", "UFR", "HR", "DKLOVE", "REVBIB" }
 - karnov = Karnovs nyhedsservice
 - ufr = UfR's nyhedsservice
 - hr = Nyhedsservice for Thomson HR (personaleadministration)
 - dklove = Nyhedsservice for Danmarks love
 - revbib = Revisionsbiblioteket

3.3.1. Opbygning af URL'er til online nyhedsservicesider

Faste parametre

- funktion : "nl"

Obligatoriske parametre

- produkt:
 - "KARNOV"

- "UFR"
- "HR"
- "DKLOVE"
- "REVBIB"

URL til Karnovs online nyhedsserviceside

<http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request?funktion=nl&produkt=karnov>

URL til UfRs online nyhedsserviceside

<http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request?funktion=nl&produkt=ufr>

3.3.2. Opbygning af URL'er til xml-repræsentationer af nyhedsservicesider

Faste parametre

- funktion : "ni"

Obligatoriske parametre

- produkt:
 - "KARNOV"
 - "UFR"
 - "HR"
 - "DKLOVE"
 - "REVBIB"

Valgfri parametre

- antal: et heltal der angiver antallet af ønskede nyhedsposter
- gælder ikke for HR Nyhedsservice

URL til en XML-repræsentation af Karnovs nyhedsservice

<http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request?funktion=ni&produkt=karnov>

URL til en XML-repræsentation af UfR's nyhedsservice, begrænset til 8 nyhedsposter

<http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request?funktion=ni&produkt=ufr&antal=8>

I afsnit 4 findes der et eksempel på hvordan et sådan xml-dokument kan oversættes til html på serversider.

4. EKSEMPLER

Dette afsnit præsenterer konkrete eksempler på Intranet Toolkits servicier.

4.1. Statiske URL'er

4.1.1. Karnov dokument via type, år og nr

BKG 2000-02-22 nr. 123 Afgifter for lægemidler og lægemiddelvirksomheder

<http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request?funktion=td&produkt=KARNOV&dokumenttype=BKG&aar=2000&lobenr=123>

BKG 2000-02-22 nr. 123 Afgifter for lægemidler og lægemiddelvirksomheder § 2

<http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request?funktion=td&produkt=KARNOV&dokumenttype=BKG&aar=2000&lobenr=123¶graf=2>

4.1.2. UfR dokument via type, år og sidenr

UfR Dom(me) fra side 1 år 2000

<http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request?funktion=td&produkt=UFR&dokumenttype=U&aar=2000&sidenr=1>

Anden UfR Dom fra side 1 år 2000

<http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request?funktion=td&produkt=UFR&dokumenttype=U&aar=2000&sidenr=1&nr=2>

4.1.3. Karnov dokument via kaldenavn

Retsplejeloven

<http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request?funktion=kd&produkt=KARNOV&kaldenavn=retsplejelov>

Retsplejeloven § 3

<http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request?funktion=kd&produkt=KARNOV&kaldenavn=retsplejelov¶graf=3>

4.2. Formularer

De nedenfor viste eksempler findes også på

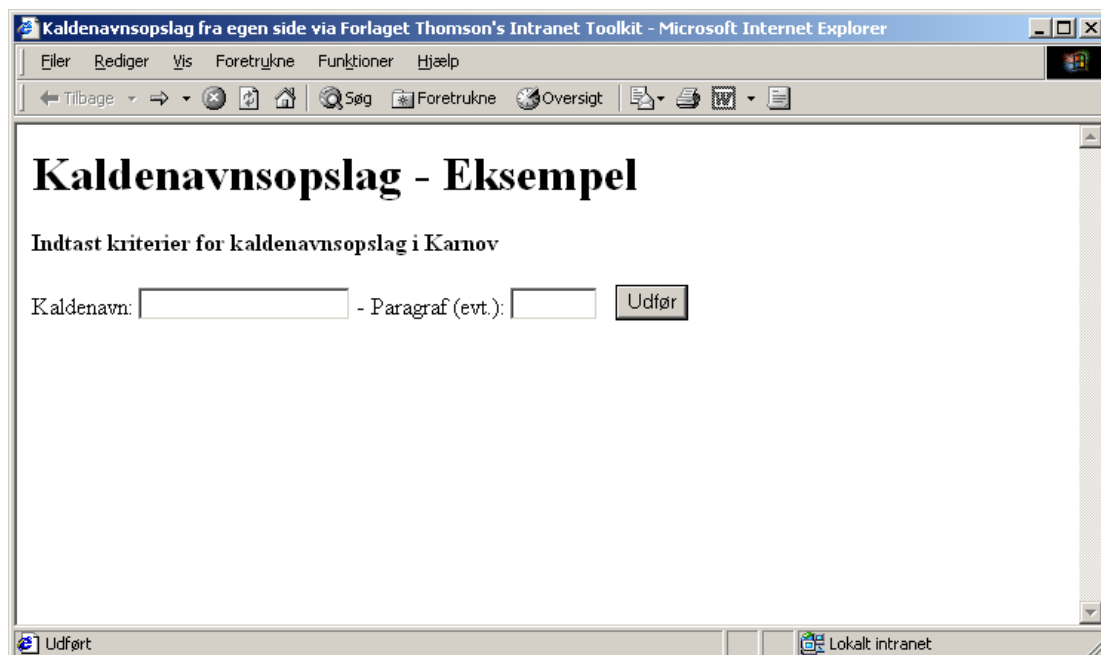
<http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.help>

4.2.1. Kaldenavnsopslag

Kaldenavnsopslag – Eksempel

```
<html>
<head>
<title>Kaldenavnsopslag fra egen side via Thomson Online's Intranet Toolkit</title>
</head>
<body>
<h1>Kaldenavnsopslag - Eksempel</h1>
<b>Indtast kriterier for kaldenavnsopslag i Karnov</b>
<form method="post" action="http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request" target="_blank">
Kaldenavn: <input type="text" value="" name="kaldenavn" maxlength="20" size="20"> -
Paragraf (evt.): <input type="text" value="" name="paragraf" maxlength="6" size="6">
<input type="hidden" value="ko" name="funktion">
<input type="hidden" value="KARNOV" name="produkt">
<input type="submit" value="Udf&oslash;r">
</form>
</body>
</html>
```

[KaldenavnsOpslag_Eksempel.html](#)



4.2.2. Type-år-nr-opslag

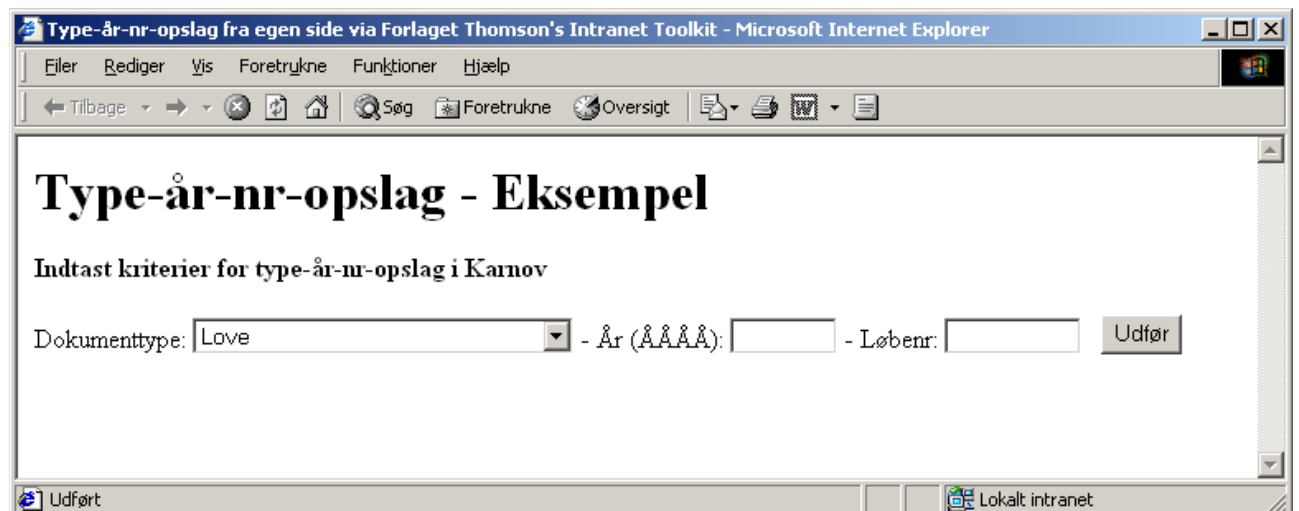
Type-år-nr-opslag – Eksempel

```

<html>
<head>
<title>Type-år-nr-opslag fra egen side via Thomson Online's Intranet Toolkit</title>
</head>
<body>
<h1>Type-år-nr-opslag - Eksempel</h1>
<b>Indtast kriterier for type-år-nr-opslag i Karnov</b>
<form method="post" action="http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request" target="_blank">
Dokumenttype: <select name="dokumentgruppe">
<option value="1">Love
<option value="2">Lovforslag og forarbejder
<option value="3">Bekendtgørelser, anordninger m.v.
<option value="4">Cirkulærer og skrivelser
<option value="5">Vejledninger m.v.
</select> -
År (&Auml;&Auml;&Auml;&Auml;): <input type="text" value="" name="aar" maxlength="4" size="7"> -
Løbenr: <input type="text" value="" name="lobenr" maxlength="10" size="10">
<input type="hidden" value="to" name="funktion">
<input type="hidden" value="KARNOV" name="produkt">
<input type="submit" value="Udfør">
</form>
</body>
</html>

```

[TypeAarNrOpslag_Eksempel.html](#)



4.2.3. Type-år-side-opslag

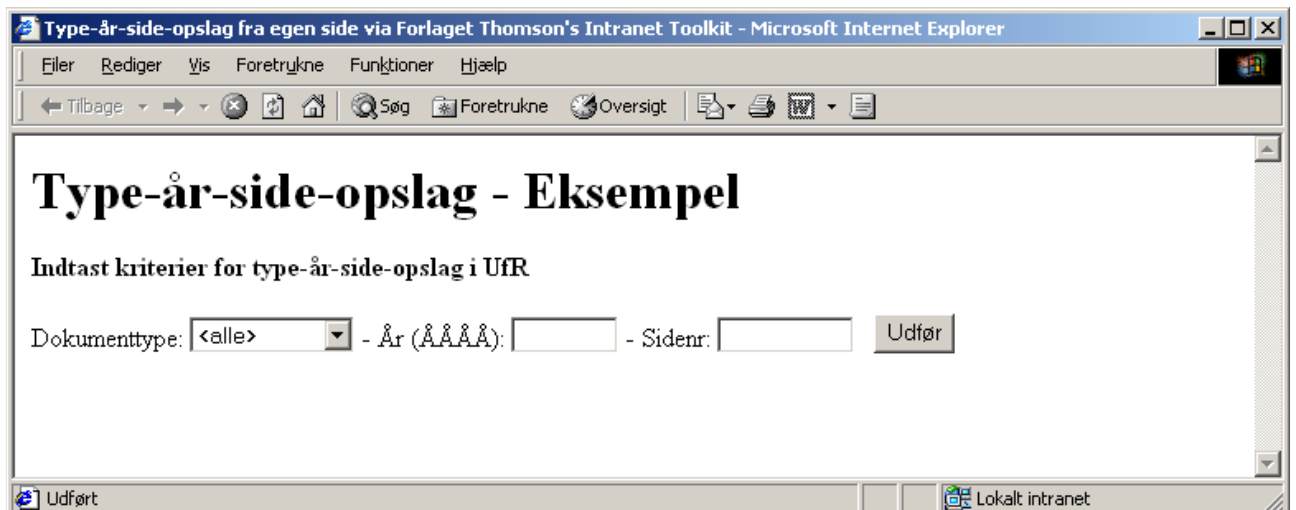
Type-år-side-opslag – Eksempel

```

<html>
<head>
<title>Type-år-side-opslag fra egen side via Thomson Online's Intranet Toolkit</title>
</head>
<body>
<h1>Type-år-side-opslag - Eksempel</h1>
<b>Indtast kriterier for type-år-side-opslag i UfR</b>
<form method="post" action="http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request" target="_blank">
Dokumenttype: <select name="dokumenttype">
<option value="">&lt;alle&gt;
<option value="U">UfR Domme
<option value="UB">UfR Artikler
</select> -
&Aring;r (&Aring;&Aring;&Aring;&Aring;&Aring): <input type="text" value="" name="aar" maxlength="4" size="7"> -
Sidenr: <input type="text" value="" name="sidenr" maxlength="10" size="10">
<input type="hidden" value="to" name="funktion">
<input type="hidden" value="UFR" name="produkt">
<input type="submit" value="Udf&oslash;r">
</form>
</body>
</html>

```

[TypeAarSideOpslag_Eksempel.html](#)



4.2.4. Forfatter-opslag

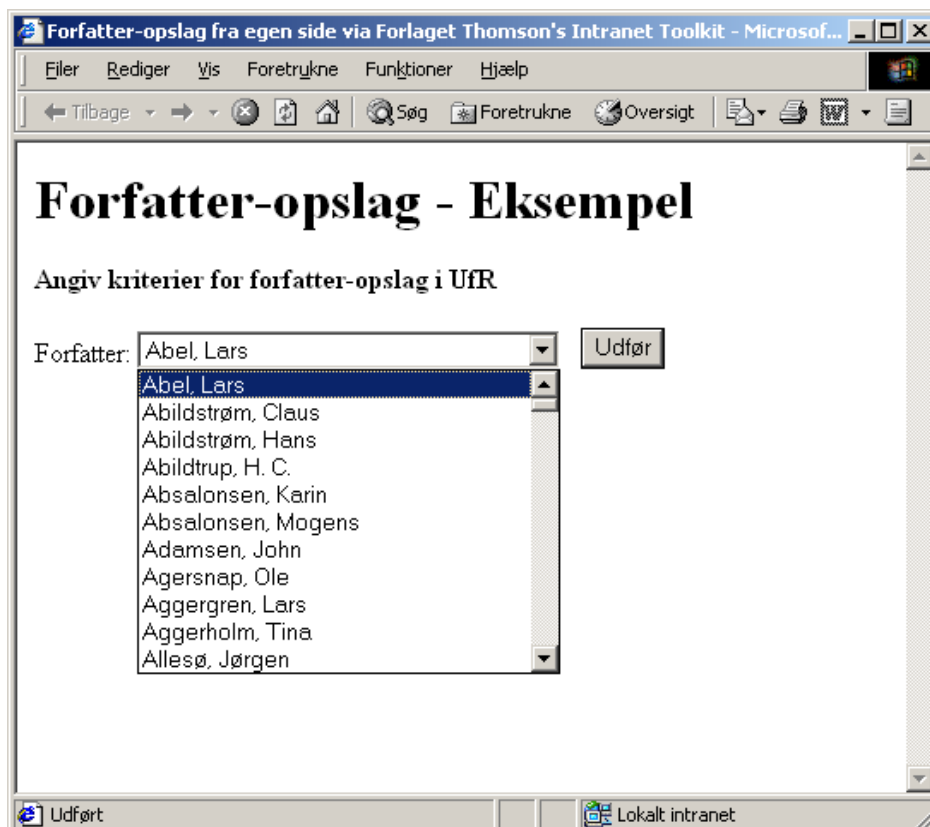
Forfatter-opslag – Eksempel

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Forfatter-opslag fra egen side via Thomson Online's Intranet Toolkit</title>
</head>
<body>
<h1>Forfatter-opslag - Eksempel</h1>
<b>Angiv kriterier for forfatter-opslag i UfR</b>
<form method="post" action="http://www.thomson.dk/pls/onl/!ilseintk.request" target="_blank">
Forfatter:
<select name="forfatter">
<option value="Abel+Lars">Abel, Lars
...
<option value="Aagaard+Søren">Aagaard, Søren
</select>
<input type="hidden" value="fo" name="funktion">
<input type="hidden" value="UFR" name="produkt">
<input type="submit" value="Udf&oslash;r">
</form>
</body>
</html>

```

[ForfatterOpslag_Eksempel.html](#)



4.3. Integrering af Thomson Online's Nyhedsservicer i Intranet

I afsnit 3.3 fremgik det hvordan en xml-repræsentation af en af Thomson Online's nyhedsservicer kan hentes gennem en URL. Denne service gør det muligt at integrere Thomson Online's nyhedsservicer i en lokale netservice. Dette kan i praksis ske ved et script der automatisk henter og oversætter xml-dokumentet til html.

4.3.1. Integrering af Karnovs nyhedsservice i Intranet ved ASP

Dette afsnit giver et eksempel på hvordan et Karnov nyhedsserver xml-dokument kan hentes og fortolkes i ASP under Microsofts Internet Information Server (IIS). Vær opmærksom på at dette Asp-dokument kræver at Microsoft XML Core Services installeret på IIS'en. Denne udvidelse kan hentes på følgende [link](#).

ASP med VB-script - ThomsonNyhedsservice.asp:

```
<%@ Language=VBScript %>
<% Option Explicit %>

<HTML>
<HEAD>
<TITLE></TITLE>
<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</HEAD>
<BODY>

<%
Dim oXml
Dim oXslt
Dim oXmlSource
Dim parsed

Set oXml = Server.CreateObject("MSXML2.DOMDocument.4.0")
Set oXslt = Server.CreateObject("MSXML2.DOMDocument.4.0")
Set oXmlSource = Server.CreateObject("Microsoft.XMLHTTP")

oXmlSource.Open "get", "http://www.thomson.dk/pls/onl/lilseintk.request?funktion=ni&produkt=KARNOV", False
On Error Resume Next
oXmlSource.Send

oXml.async = "False"
oXslt.async = "False"

parsed = oXml.LoadXML(oXmlSource.responseText)

If Not parsed Then
  Response.Write(" ... Unable to parse document ... ")
End If

oXslt.Load(Server.MapPath("ThomsonsNyhedsservice.xsl"))

Response.Write(oXml.transformNode(oXslt))

Set oXml = Nothing
Set oXslt = Nothing
Set oXmlSource = Nothing
%>

</BODY>
</HTML>
```

Scriptet benytter sig af XSL til oversættelse af dokumentet. Et muligt XSL-stylesheet er givet herunder - ThomsonNyhedsservice.xsl:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
```

```

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output method="html" encoding="iso-8859-1" indent="no"/>

<!-- Rodelementet -->
<xsl:template match="/INFO">
  <html>
    <head>
      <title>Thomson Online Intranet Toolkit - Nyhedsservice</title>
    </head>
    <body>
      <xsl:apply-templates/>
    </body>
  </html>
</xsl:template>

<!-- Nyhedslistens dato -->
<xsl:template match="INFODATO">
  <div>
    <xsl:text>Dato:&#160;</xsl:text>
    <xsl:apply-templates/>
  </div>
</xsl:template>

<!-- En enkelt nyhedsliste fx Karnov eller UfR -->
<xsl:template match="LISTE">
  <div>
    <!-- nyhedslistens optionelle titel -->
    <xsl:apply-templates select="TITEL"/>
    <!-- byg nyhedslisten op som en tabel med en nyhed per række, hvor første
    kolonne indeholder pbuliceringsdato og anden kolonne dokumentresume -->
    <table width="100%">
      <xsl:for-each select="DOKUMENT">
        <tr align="left" valign="top">
          <!-- publiceringsdato -->
          <td>
            <xsl:apply-templates select="DATO"/>
          </td>
          <!-- dokumentresume -->
          <td>
            <xsl:choose>
              <!-- lav aktivt link, hvis URL er specificeret -->
              <xsl:when test="URL">
                <a>
                  <xsl:attribute name="href">
                    <xsl:value-of select="URL"/>
                  </xsl:attribute>
                  <xsl:apply-templates select="RESUME"/>
                </a>
              </xsl:when>
              <xsl:otherwise>
                <xsl:apply-templates select="RESUME"/>
              </xsl:otherwise>
            </xsl:choose>
          </td>
        </tr>
      </xsl:for-each>
    </table>
  </div>
</xsl:template>

<xsl:template match="TITEL">
  <div>
    <xsl:apply-templates/>
  </div>
</xsl:template>

```

4.3.2. Integrering af UFR nyhedsservice i Intranet ved Java Servlet

Denne simple Servlet henter UFRs nyhedsservice som et XML-dokument. XML-dokumentet oversættes til HTML ved brug af et XSL-stylesheet som det set i forrige afsnit.

Java Servlet - NyhedsserviceServlet.java

```
import java.io.*;
import java.net.*;
import javax.servlet.*;
import javax.servlet.http.*;
import javax.xml.transform.*;
import javax.xml.transform.stream.*;

public class ThomsonNyhedsserviceServlet extends HttpServlet {

    public void init(ServletConfig config) throws ServletException {
        super.init(config);
    }

    public void destroy() {
    }

    protected void processRequest(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {

        response.setContentType("text/html");
        PrintWriter out = response.getWriter();
        response.setContentType("text/html");

        String UFRNyhedsservice = "http://www.thomson.dk/pls/onl/lilseintk.request?funktion=ni&produkt=UFR";

        try{
            TransformerFactory tFactory = TransformerFactory.newInstance();
            Transformer transformer = tFactory.newTransformer(new StreamSource("ThomsonNyhedsservice.xsl"));
            transformer.transform(new StreamSource(UFRNyhedsservice), new StreamResult(out));
        }
        catch (Exception ex)
        {
            System.out.println(ex);
        }
        out.close();
    }

    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {

        processRequest(request, response);
    }

    protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {
        processRequest(request, response);
    }

    public String getServletInfo() {
        return "NyhedsserviceServlet";
    }
}
```

4.4. Global søgning

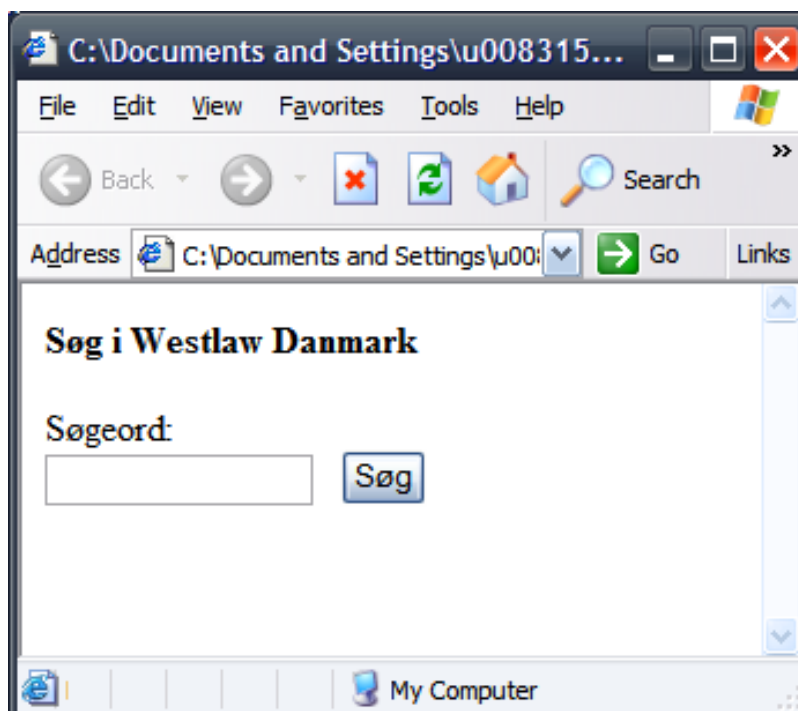
Globalsøgning – eksempel:

```

<html>
<head>
</head>

<body>
  <div class="label"><b>Søg i Westlaw Danmark</b></div>
  <div class="body">
    <form action="http://www.thomson.dk/pls/onl/ilseintk.request" method="post">
      <div>Søgeord:</div>
      <div>
        <input class="formInputText" type="text" name="sogestr" id="sogestr" value="" size="15"
        maxlength="255" tabindex="1"/>
        <input type="hidden" value="so" name="funktion">
        <input type="hidden" value="WLDK" name="produkt">
        <input class="formInputButton" type="submit" value="Søg" tabindex="3">
      </div>
    </form>
  </div>
</body>
</html>

```



5. DIVERSE

5.1. Farvekoder

Original farvekoder til div. Thomson Reuters Professional produkter:

- Thomson blå:
Pantone: 288
CMYK: 100, 65, 0, 20
RGB: 25, 27, 123
Web safe RGB: 0, 51, 153
Web safe Hex: #003399
- Karnov gul:
Pantone: 129
CMYK (M)15, (Y)76
RGB: 249, 208, 83