

Lijst met mogelijke commando's

Binnen **2L** zijn er een legio aan commando's die gebruikt kunnen worden. Sommige commando's zijn in het vorige hoofdstuk behandeld. Dit schema geeft een overzicht van alle mogelijke commando's.

- (f) = Commando te gebruiken in een formulier
- (s) = Commando te gebruiken in een spreadsheet mode
- (P) = Commando alleen te gebruiken in **2L Professional**

File commando's

COPYFILE <oldfilename> <newfilename>	Kopieer <oldfilename> naar <newfilename> (f+s) (P)
DELETEFILE <filename>	Verwijder <filename> (zonder bevestiging) (f+s) (P)
DELETEFILE 0 <filename>	Verwijder <filename> indien deze bestaat. Ga verder indien <filename> niet bestaat (f+s) (P)
IFFILE <filename>	Test of <filename> bestaat (f+s) (P)

Field commando's

EDIT <fieldname>	Maak <fieldname> (tijdelijk) te wijzigen (f+s) (P)
EDIT ALL	Maak alle data (tijdelijk) te wijzigen (f+s) (P)
SETFOCUS <fieldname>	Maak <fieldname> actieve invoer (f+s) (P)
NEXTFIELD	Zet actieve invoer (focus) naar volgende invoerveld (f+s) (P)
SAVE <filename> <value>	Sla <value> op in <filename> (f+s) (P)
APPEND <filename> <value>	Voeg <value> toe aan <filename> (f+s) (P)
SET <value> <fieldname>	Vul veld <fieldname> met value <value> (f+s) (P) (Gebruik geen spaties in de value!)
SETVAL <fieldname> <valuestring>	Vul <fieldname> met <valuestring> (f+s); <valuestring> kan ook gespecificeerd worden als formule, bv. %N2%+5 (alleen geldig voor numerieke invoervelden)
SETFIELD <fieldname>/<fieldindex> <valuestring>	Vul <fieldname> (of geïndexeerd veld, 0 = eerste invoerveld) met <valuestring> (f+s) (P)
SETACTFIELD <valuestring>	Vul het actieve invoerveld met <valuestring> (f+s) (P)
DRIVER <drivername> <filename> <fieldname>	Start driver, zet driver resultaat van <filename> in <fieldname> (f+s) (P)
LOAD <filename> <fieldname>	Laad inhoudt (eerste regel) van <filename> in <fieldname> (f+s) (P)
LOADFROMREG <variable-name> <fieldname>	Vul <fieldname> met de inhoud van de registervariabele <variable-name> (f+s) (P)
SAVETOREG <variable-name> <value>	Bewaar <value> in de registervariabele <variabe-name> (f+s) (P)

SAVETOREG FULLCHECK 1	Controleer de Start- en Endfuncties van een inputfield altijd wanneer een ander veld de input-focus krijgt. (f+s) (P)
SAVETOREG FULLCHECK 0	Controleer de Start- en Endfuncties van een inputfield alleen als de Enterkey gebruikt wordt. (f+s) (P)
DISPWIDTH <fieldname> <width>	Verander de schermbreedte van een specifieke <fieldname> naar de <width> die u gespecificeerd heeft (schermbreedte in pixel) (f+s) (P)
AUTOCALC <mode>	Zet AUTOCALC naar <mode> (mode= ON of OFF) Als autocalc uitgezet wordt, zullen de velden niet continu herberekend worden maar alleen op commando RECALC (f+s) (P)
SUM <fieldname> <externalfieldname> <extdataset>	Tel de waarden van de velden <externalfieldname> uit <extdataset> bij elkaar op en plaatst de som in <fieldname> (f+s) (P)
SETMIDSTR <fieldname> <startposition> <lght> <valstr>	Vul <fieldname> met (een gedeelte van) <valstr> (bijvoorbeeld een cijferreeks). Het gedeelte van <valstr> dat u wilt gebruiken geeft u aan via een <startposition> en een <lenght> (f+s) (P)
SETSUBSTR <fieldname> <index> <valstr>	Vul <fieldname> met het <index> woord van <vlstr>. Let op, de index begint bij 0. Kiest u bijvoorbeeld voor 2 dan zal het derde woord uit <valstr> getoond worden. (f+s) (P)
SETSUBVAL <fieldname> <index> <sep> <valstr>	Vul <fieldname> met (een gedeelte van) <vlstr>. Scheid de elementen binnen <valstr> met <sep>. Wanneer u een gedeelte van <vlastr> wilt gebruiken kunt u dit aangeven door het element te kiezen <index>. Let op, de index begint bij 0. Kiest u bijvoorbeeld voor 2 dan zal het derde element in de reeks getoond worden. (f+s) (P)

Zoek commando's

GETINDEX <searchstring>	Zoek het eerste record in de huidige dataset dat begint met <searchstring> (f+s) (P)
GETNEXTINDEX <searchstring>	Zoek het volgende record in de huidige dataset dat begint met <searchstring> (f+s) (P)
FINDVALUE <fldname> <valstr>	Zoek het eerste record in de huidige dataset met de waarde <valuestring> in het veld <fieldname>. Wanneer gevonden, ga naar dit record (f+s) (P)
FINDNEXTVALUE <fldname> <valstr>	Zoek het volgende record in de huidige dataset met de waarde <valstr> in het veld <fldname>. Wanneer gevonden, ga naar dit record. (f+s) (P)
SEARCH	Met dit commando kunt u in een actief veld zoeken naar een waarde. Dit commando is standaard aanwezig in het menu. (f+s) (P)

Test-condition commando's

IF <condition>	Test of <condition> juist is. Een <condition> bestaat uit drie delen. Waarde 1 is de operator van waarde 2. waarde 1 en waarde 2 kunnen vaste waarden of referenties zijn. De operator is een van de volgende mogelijkheden. =, >, <, >= of <=. Bv.: IF %N1% = 3 (f+s) (P)
IFVAL <value>	Test of de waarde in het actieve veld gelijk is aan <value> (f+s) (P)
EMPTY <value>	Test of <value> (of %<fieldname>%) leeg is (f+s) (P)
EMPTYFIELD <fieldname>	Test of <fieldname> leeg is (f+s) (P)
EMPTYLIST <fieldname>	Test of de lijst behorende bij <fieldname> leeg is (f+s) (P)
NOTEMPTY <value>	Test of <value> niet leeg is (f+s) (P)
NOTEMPTYFIELD <fieldname>	Test of de inhoud van <fieldname> niet leeg is (f+s) (P)
NOTEMPTYLIST <fieldname>	Test of de lijst behorende bij <fieldname> niet leeg is (f+s) (P)
INLIST <listfield> <valstr>	Test of <valstr> in de lijst van <listfield> voorkomt (f+s) (P)
IFFILE <bestand>	Test of <bestand> bestaat (f+s) (P)

Screenpage commando's

-P	Ga naar vorige pagina (f)
+P	Ga naar volgende pagina (f)
P <n>	Ga naar pagina <n> (f) (P)
SHOW	Toon de huidige pagina direct (f+s) (P)

Form commando's

EDITMODE <edit>	Zet editmode voor de huidige dataset op TRUE (om wijzigingen toe te laten) of FALSE (om wijzigingen te voorkomen)(f+s) (P)
FORM <formname> (<dataset>) (<searchstr>)	Schakel over naar een andere dataset/formulier. Start met het record gevonden met <searchstring> (f) (P)
-FORM <formname> (<dataset>) (<searchstr>)	Schakel over naar een andere dataset/formulier, start met het record gevonden met <searchstring>. De laatste wijziging hoeft niet te worden bewaard. (f) (P)
+FORM <formname> (<dataset>) (<searchstr>)	Schakel over naar een andere dataset/formulier en bewaar de data, start met het record gevonden met <searchstring> (f) (P)

RUNFORM <formname> (<dataset>) (<searchstring>)	Start een tweede formulier die naast de huidige 2L module wordt geladen en draait. Door gebruikmaking van de taskbar of taskmanager kunt u snel wisselen van de twee openstaande formulieren. RUNFORM is alleen bedoeld voor het bekijken van records. (f+s) (P)
END	Stop de data invoer en ga terug naar projectmenu of startformulier (f+s) (P)
CANCEL	Stop de data invoer zonder de laatste wijzigingen op te slaan en ga direct terug naar projectmenu of startformulier (f+s) (P)

Spreadsheet commando's

SHEET <formname> (<dataset>) (<searchstring>)	Ga naar een ander formulier of dataset in spreadsheetmode (start met het record dat gevonden is met <searchstring>) (f) (P)
-SHEET <formname> (<dataset>) (<searchstring>)	Ga naar een ander formulier of dataset in de spreadsheetmode zonder eerst op te slaan (start met het record dat gevonden is met <searchstring>) (f) (P)
+SHEET <formname> (<dataset>) (<searchstring>)	Ga naar een ander formulier of dataset in de spreadsheetmode en sla de veranderingen op (start met het record dat gevonden is met <searchstring>) (f) (P)
RETCOL <formname> (<dataset>) (<searchstring>)	Specificeer de return kolom in de spreadsheetmode. In welke kolom moet de cursor komen te staan wanneer het laatste veld van een vorig record is ingevuld. (s) (P)

(Error)Message commando's

ERROR <errortext>	Toon deze foutmelding <errortext> (f+s)
ERRORFILE <filename>	Toon als foutmelding de inhoud van <textfile> (f+s) (P)
MESSAGE <messagetext>	Toon <messagetext> in de messagebalk (bovenin het scherm) (f+s)
ALERT <alerttext>	Toon de melding (<alerttext>) in een Pop-up ALERT-box (f+s) (P)
CONFIRM <confirmrtext>	Vraag de gebruiker om te bevestigen door middel van <confirmrtext>. Ga verder als de gebruiker op OK drukt, stop als de gebruiker op Cancel drukt (f+s) (P)

Information commando's

INFO	Toon standaard info over het huidige formulier en record (f+s) (P)
INFO NEW	Maak de oude infolijst leeg (f+s) (P)

INFO ADD <text>	Voeg <text> toe aan de infolijst (f+s) (P)
INFO ADDFILE <bestand >	Voeg de inhoud van <bestand> toe aan de lijst (f+s) (P)
INFO ADDFILE <bestand> <starttext> (<endtext>)	Voeg delen van de inhoud van <bestand> toe aan de lijst. Begin toevoegen vanaf <starttext> en eindig wanneer <endtext> gevonden is (f+s) (P)
INFO SHOW	Toon de infolijst (f+s) (P)
INFO HIDE	Verberg de infolijst (f+s) (P)
RECORDCOUNT <dataset> (<fldname>)	Tel het aantal records in <dataset>, in de variable _COUNT (en het veld <fieldname>) (f+s) (P)

Logfile commando's

LOG <logfile> <value>	Voeg <value> (als nieuwe regel) toe aan <logfile> (f+s) (P)
LOGFILE <textfile> <logfile>	Voeg de inhoud van <textfile> toe aan <logfile> (f+s) (P)

Button commando's

KBCHAR	De knop werkt als een knop van het toetsenbord., en maak gebruik van de eerste letter van de beschrijving of naam van de knop (f+s) (P)
KBSTR	De volledige beschrijving (of naam) van de knop wordt gebruikt als waarde in het actieve scherm (f+s) (P)

Record commando's

FIRST	Ga naar het eerste record in de dataset (f+s)
PREV	Ga naar het voorgaande record in de dataset (f+s)
NEXT	Ga naar het volgende record in de dataset (f+s)
LAST	Ga naar het laatste record in de dataset (f+s)
GOTOREC <recno>	Ga naar record <recno>
GOTOREC (+/-) <recno>	Ga <recno> records +, verder, of -, terug. (f+s) (P)
SAVERECNO (<bestand>)	Sla het huidige recordnummer op in RECNO.INI of <bestand> (wanneer gespecificeerd) (f+s) (P)
NEWREC	Start invoer data in een nieuw record (f+s) (P)
SAVEREC	Sla het huidige record op in het geheugen (f+s) (P)
ADDREC	Kopier het huidige record als nieuw record (f+s) (P)

DELREC	Verwijder het huidige record (na bevestiging) (f+s) (P)
GETREC <dataset> <searchcondition>	Haal de data van externe <dataset> waar het record overeenkomt met <searchcondition>. Een searchcondition is gespecificeerd als fieldname=value (f+s) (P)
GETSEARCHREC <colidx> <dataset> <searchstring>	Zoek in <dataset> naar het eerste record dat overeenkomt met <searchstring> in kolom <fnr> (fnr start met fnr 0) wanneer gevonden, plaats dit record in de SEARCHREC variabelen (f+s) (P)
GETSREC <fnr> <fieldname>	Vul veld <fieldname> met het veld of de kolom<fnr> (fnr begint bij 0) van SEARCHREC (f+s) (P)
GETNEXTSEARCHREC <colidx> <dataset> <searchstring>	Zoek in <dataset> naar het volgende record dat overeenkomt met <searchstring> in kolom <fnr> (fnr start met fnr 0) wanneer gevonden, plaats dit record in de SEARCHREC variabelen (f+s) (P)
SAVEDATASET	Sla dataset op als bestand (f+s) (P)
CHANGED <mode>	Zet status record gewijzigd op TRUE of FALSE <mode> (f+s) (P)
GETINDEX <searchstring>	Zoek een record in de huidige data dat start met <searchstring> en ga daar heen indien gevonden (f+s) (P)
GETNEXTINDEX <searchstring>	Zoek het volgende record in de huidige dataset dat start met <searchstring> en ga daar heen indien gevonden (f+s) (P)
SORT<sortcolumns> (dataset>)	Sorteer de <dataset> op <sortcolumns> (komma gescheiden). Wanneer de dataset niet gespecificeerd is, wordt de huidige dataset gesorteerd (en opgeslagen) (f+s) (P)

Commandfile commando's

Commandfile commando's zijn alleen te gebruiken in 2L Prof

CMD <filename>	Voer meerdere commando's uit vanuit commandfile (f+s) (P)
Let op: de volgende commando's zijn alleen uit te voeren in een commando bestand	
DEBUG ON/OFF	Zet debugmode aan of uit (CMD) (f+s) (P)
INCLUDE <bestand>	Voeg commando's van van een ander <commandobestand> toe aan de huidige commandobestand (f+s) (P)
REM <remark>	Zet een opmerking in je commandfile (CMD) (f+s) (P)

ONFAIL :Label	Als een van de volgende commando's uit het commandobestand niet uitgevoerd kan worden, zal de commando bestand verder gaan vanaf :Label (CMD) (f+s) (P)
GOTO :Label	Ga naar de volgende :Label in het commandobestand (CMD) (f+s) (P)
GOBACKTO :Label	Ga verder met het uitvoeren van de commando bestand van een vorige :Label (f+s) (P)
RESTART	Voer het commando vanaf het begin uit. (f+s) (P)
: Label	Verwijzing in commando bestand (f+s) (P)
FAIL	Stop onmiddellijk met het uitvoeren van de commando's (CMD) (f+s) (P)

Filter-file commando's

FILTER <mode>	Zet de filtermode aan en uit (f+s) (P)
SETFILTER <fieldname> <condition> <value>	Filter een record op de conditie(s) <fieldname> <condition> (welke kan zijn =, <=, => of <>) en <value>. Meerdere condities moeten gescheiden worden als condition1 condition2 ... (f+s) (P)
FILTERDAT <fnr> <dataset> <filterdata> <condition>	Filter <dataset> met gebruik van <condition> in kolom <fnr> naar <filterdata> Let op: de kopregel van <dataset> wordt gekopieerd naar <filterdata> (f+s) (P)
FILTERTXT <fnr> <textbestand > <filtertxt> <condition>	Filter <tekstbestand > met gebruik van <condition> in kolom <fnr> naar <filtertxt>(f+s) (P)
FILTERLST <fnr> <dataset> <filtertxt> <exportcolumns> <condition>	Filter <dataset> met gebruik van <condition> van kolom <fnr> naar <filtertxt>. De output bestaat alleen uit de in <exportcolumns> gespecificeerde kolommen (door komma gescheiden). De kopregel wordt niet meegenomen. (f+s) (P)
FILTERLST <col> <datafile> <outputbestand > <outputcolumns> <condition>	Maak een nieuwe listfile van het databestand, gebruik daarvoor alleen de gespecificeerde <outputcolumns> voor de records die gelijk zijn aan de filter <condition> (f+s) (P)
SORT <columnlist> (<dataset>)	Sorteer de externe dataset (of huidige dataset wanneer niet gespecificeerd) op de kolommen zoals gespecificeerd in de <columnlist> (f+s) (P)

Timer commando's

SETTIMER <n> <timeout> <command>	Installeer een timer functie die na elke <timeout> periode een <command> moet uitvoeren. <n> is het nummer van de timeout (getald van 1 t/m 10). Er kunnen 10 onafhankelijke timers in een formulier worden opgegeven. (f+s) (P)
STARTTIMER <n>	Start timer <n> (f+s) (P)

STARTTIMERS	Start alle timers (f+s) (P)
STOPTIMER <n>	Stop timer <n> (f+s) (P)
STOPTIMERS	Stop alle timers (f+s) (P)
RESETTIMER <n> (<newtimeout>)	Reset timer <n> met een nieuwe time out. (f+s) (P)

Random functies

RANDOM (<Minval>) <Maxval>	Genereer een willekeurig getal met een minimumwaarde van <Minval> (of 0) en een maximumwaarde van <Maxval>. Sla deze waarde op in variabele _RANDOM (f+s) (P)
SETRANDOMVAL <Field> (<Minval>) <Maxval>	Vul een veld <Field> met een random getal tussen <Minval> (of 0) en <Maxval> (f+s) (P)

Toon/verschuif/verplaats velden en knoppen at runtime

SETFIELDPOS <Field> <Newrowpos> <Newcolpos>	Plaats het veld op een nieuwe positie in het scherm (f) (P)
SETROWPOS <Field> <Newrowpos>	Plaats het veld in een nieuwe rij (behoud dezelfde kolom) (f) (P)
SETCOLPOS <Field> <Newcolpos>	Plaats het veld in een nieuwe kolom (behoud dezelfde rij) (f) (P)
HIDE <Field>	Verberg het veld (tijdelijk) (f) (P)
SHOW <Field>	Maak het veld weer zichtbaar (uitbreiding van het SHOW commando) (f) (P)

Andere commando's

RUN <executable/file>	Start <executable/file> (het programma of het bestand) op (f+s) (P)
PW <password> (<inputtext>)	Voer het goede wachtwoord (<password>) in om verder te gaan. U kunt boven het wachtwoord invoerveld een <inputtext> toevoegen. (f+s) (P)
BEEP <n>	Geef een geluid, de verschillende functies van het geluid kunnen zijn: Alert-beep (n = 1), Critical-beep (n =- 2), Exclamation-beep (n = 3), Asterisk-beep (andere waarden voor n) (f+s) (P)