

## ArtDataMiner

DataMiner je doplněk platformy Microsoft Dynamics CRM, který umožňuje vytěžování libovolných dat z libovolné databáze. Data se získávají na základě SQL dotazu, který se konfiguruje přímo v entitě CRM. V CRM se dále konfiguruje, zda se grid se získanými daty zobrazí v sekci na formuláři nebo zvlášť na HTML stránce, ke které se v CRM lze dostat přes navigační menu – tzv. Full Grid.

### DataMiner v sekci na formuláři

Příklad základní konfigurace

Tento kód je třeba vložit do funkce, která se spouští při načtení daného formuláře

```
var myPreload = new DataMinerPreload(); //Vytvoření nového objektu DataMinerPreload
myPreload.extTheme = "NeptuneGrey"; //NeptuneGrey je šedé schéma, které nejlépe
zapadá do vzhledu CRM. Vyplňte "NeptuneBlue" pro modré schéma.
myPreload.onloaded = function () { //Nadefinování funkce, která proběhne při načtení
DataMineru
    var myDM = new DataMiner(); //Vytvoření nového objektu DataMiner
    myDM.Init();
}
myPreload.init();
```

### Popis funkčností a další konfigurace

- Všechny další konfigurace, které jsou řešené ve skriptu, se nastavují objektu DataMiner (v příkladu je pojmenován jako myDM) v těle funkce myPreload.onloaded
- Možnost přidání vlastních tlačítek do horní lišty s libovolnou funkčností

```
myDM.addTBarItems = {
    data2: [{ //Vytvoření nového tlačítka do gridu DM, který je v sekci s ID "data2"
        text: "Vytvořit objednávky", //Text, který bude vidět na tlačítku
        baseCls: "art-toolbar-button", //Nastavení vzhledu tlačítka
        handler: function () { //Funkce, která se spustí po kliku na tlačítko
            //Vaše funkce
        }
    }]
};
```

- Možnost přidání řádkových operací

```
myDM.rowActions = { do gridu DM, který je v sekci s ID "data2"
    data2: [{ //Vytvoření nové řádkové operace
        icon: "../WebResources/art_/extcore5/neptune/grid/page_next10.png",
        //Definice cesty k ikoně, která se zobrazí na řádcích DM
        tooltip: "some function", //Text, který se objeví při zastavení kurzoru
        //myši nad ikonou
        baseCls: "art-toolbar-button", //Nastavení vzhledu ikony - neměňte
        iconCls: "w16", //Nastavení vzhledu ikony - neměňte
        handler: function (grid, rowIndex, colIndex) { //Funkce, která se spustí
        po kliku na ikonu
            //Vaše funkce
        }
    }]
};
```

<input type="checkbox"/> APLIKUJ FILTR <input checked="" type="checkbox"/> EXPORTOVAT DO EXCELU <span style="background-color: yellow;">VYTVOŘIT OBJEDNÁVKY</span>			
<input type="checkbox"/>	NÁZEV	IČ	VZNIKLO
<input type="checkbox"/>	Account 1	11111111	5. 3. 2015 16:57:03
<input type="checkbox"/>	Account 10	00000000	16. 7. 2015 12:19:28
<input type="checkbox"/>	Account 2	22222222	16. 7. 2015 12:19:26
<input type="checkbox"/>	Account 3	33333333	16. 7. 2015 12:19:26

- Dotazy, na kterých jsou postavena zobrazovaná data, sloupečky, které se v gridu DM zobrazují, a počet záznamů zobrazených na jedné stránce se konfiguruje v CRM v entitě DataMiner View

### Obecné

ID \* view1

Table \* Account1

Foreign Key parentaccountid

Select \* SELECT \*  
FROM [ArtDataMiner].[dbo].[Account1]

  

Attributes \* Name|Název|300|auto|string  
art\_ic|IČ|250|auto|string  
CreatedOn|Vzniklo|150|auto|date

  

Page Size 50

- Definice sekcí určených pro grid DM se provádí v entitě DataMiner Section (sekce musí být správně vytvořena na formuláři)

# customermonth

### Obecné

Title Zákazníci s měsíci

ID \* customermonth

Entity \* account

Primary Key accountid

DataMiner View \* customermonth

Full Grid Ano

Vlastník \* 
 Novák, Radek

## DataMiner Full Grid

### Příklad základní konfigurace

```
InitDataMinerFullGrid = function (entity) {
  try {
    var myPreload = new DataMinerPreload(); //Vytvoření nového objektu
    DataMinerPreload
    myPreload.extTheme = "NeptuneGrey"; //NeptuneGrey je šedé schéma, které
    nejlépe zapadá do vzhledu CRM. Vyplňte "NeptuneBlue" pro modré schéma.
    myPreload.onloaded = function () { //Nadefinování funkce, která proběhne při
    načtení DataMineru
      var myDM = new DataMiner(); //Vytvoření nového objektu DataMiner
      myDM.displayType = "full"; //Určení typu - jedná se o Full Grid
      myDM.entity = entity;
      myDM.Init();
    };
    myPreload.init();
  } catch (e) {
    alert("InitDataMinerFullGrid - " + e.message);
  }
}
```

Tento skript (s názvem „art\_ArtDataMinerFullGridConfig.js“) je společně s dalšími spouštěn v HTML stránce, která je určena pro DM Full Grid (je součástí spravovaného řešení)

### Popis funkčností a další konfigurace

- Další konfigurace a funkčnosti jsou stejné, jako u DM gridu v sekci na formuláři