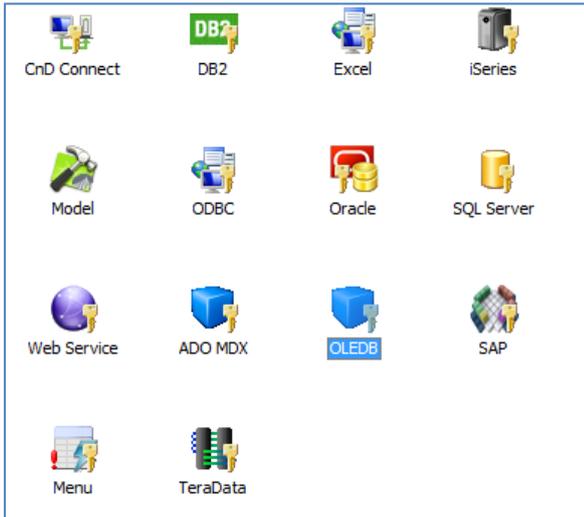


Características de Click & Decide



Hub de información

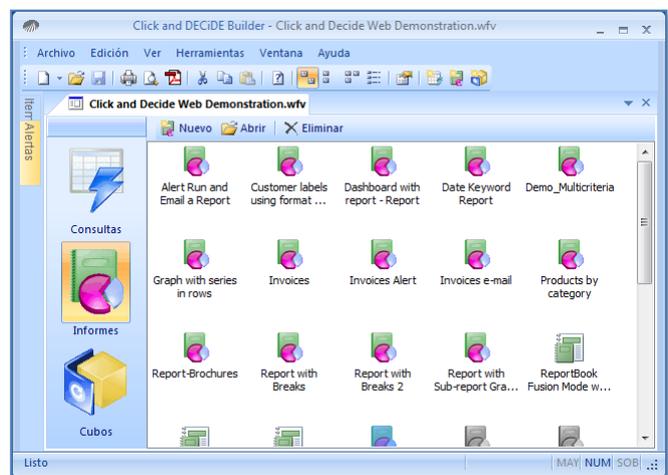
Click&DECiDE funciona como un hub de información, compartiendo en tiempo real con las aplicaciones cliente información de:

- Bases de datos relacionales
 - o Oracle, iSeries, SQL Server...
- Bases de datos multidimensionales
 - o Analysis Services, BW, Teradata...
- Otros orígenes de datos:
 - o SAP, Web Services...

Herramienta de consulta libre

Click & Decide dispone de una aplicación cliente para la elaboración de recursos BI: consultas, informes y análisis multidimensional de los datos compartidos en el hub de información.

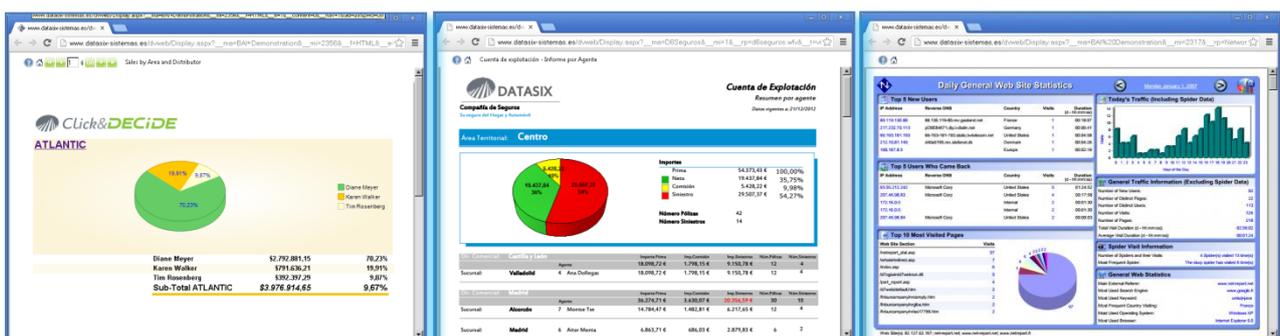
Estas consultas pueden ser colgadas en un portal web y ser ejecutadas por los usuarios autorizados.



Diseñador de informes de calidad

La herramienta cliente de Click & Decide proporciona un potente generador de informes para la publicación formateada de los datos compartidos en el hub de información.

Los informes pueden organizarse en libros de informes para la creación de un único documento formado por la ejecución secuencial de todos ellos.



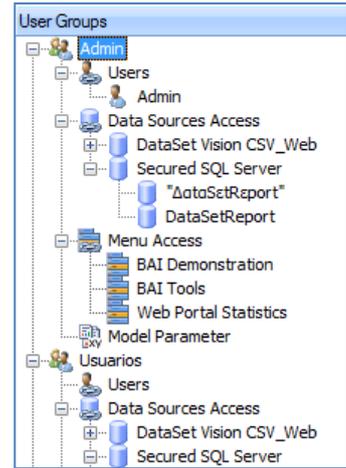
Características de Click & Decide

Acceso seguro a sus datos

Click&DECiDE proporciona a cada usuario los recursos de información que le corresponden de acuerdo a la política de seguridad que más se adapte a las necesidades de la empresa.

La autenticación puede establecerse mediante directorio activo, LDAP, Radius, o la propia de Click&DECiDE.

Se puede establecer seguridad a nivel de campo, registro, tabla, base de datos o aplicación.



```

{
  "id": "1",
  "idb": "AREA",
  "idp": "ACCESOS"
},
{
  "id": "2",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "3",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "4",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "5",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "6",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "7",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "8",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "9",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "10",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "11",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "12",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "13",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "14",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "15",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "16",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "17",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "18",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "19",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "20",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "21",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "22",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "23",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "24",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "25",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "26",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "27",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "28",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "29",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "30",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "31",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "32",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "33",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "34",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "35",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "36",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "37",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "38",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "39",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "40",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "41",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "42",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "43",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "44",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "45",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "46",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "47",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "48",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "49",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "50",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "51",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "52",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "53",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "54",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "55",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "56",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "57",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "58",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "59",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "60",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "61",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "62",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "63",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "64",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "65",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "66",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "67",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "68",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "69",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "70",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "71",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "72",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "73",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "74",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "75",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "76",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "77",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "78",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "79",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "80",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "81",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "82",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "83",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "84",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "85",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "86",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "87",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "88",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "89",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "90",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "91",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "92",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "93",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "94",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "95",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "96",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "97",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "98",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "99",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
},
{
  "id": "100",
  "idb": "TABLAS",
  "idp": "TABLAS"
}

```

WebQuery de Click&DECiDE: http://www.dtsa-sistemas.es/SDWeb/WebQuery.sash?_mac=BAI&Demonstracion_m=2515

Area	State	Subarea	Date	Amount
WebQuery	WebQuery	WebQuery	WebQuery	WebQuery
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	7219
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	8287.5
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	8537.26
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	18570.26
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	20424.4
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	18122.5
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	19150.58
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	30820.5
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	28950.58
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	10871.575
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	81371.38
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	14811
WEST	California	Dog Centro	02/27/2012	148711.38

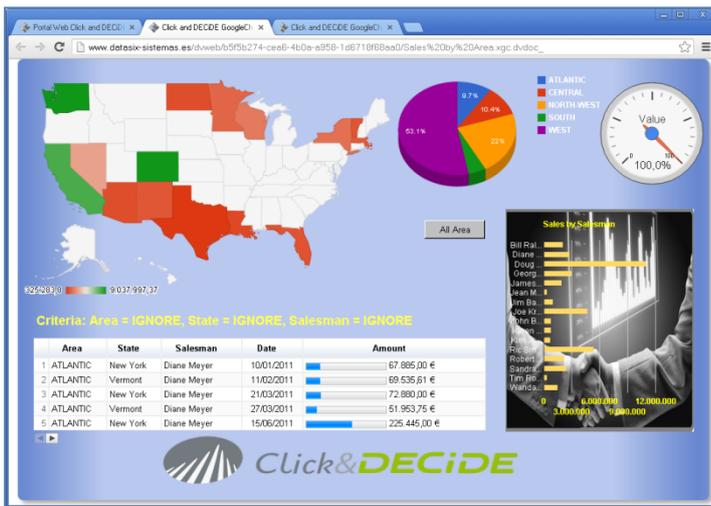
Integración con otras aplicaciones (OpenData)

Gracias a las funcionalidades anteriores, se puede poner la información corporativa a disposición de otras aplicaciones, de forma segura y en múltiples formatos de intercambio (html, csv, xls, xlsx, xml, json, webquery)

Customer Sales

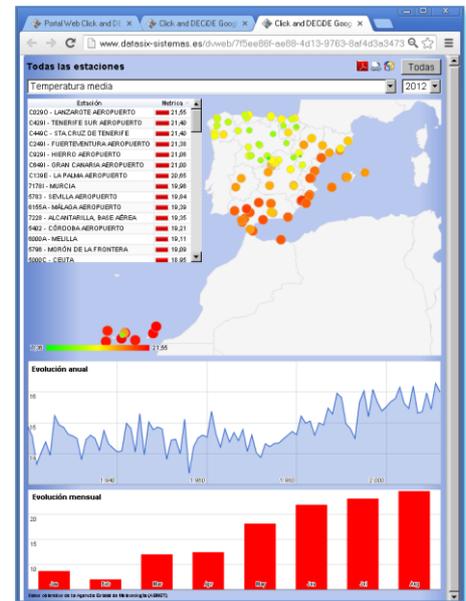
Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year
Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year
1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010
1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030
1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040
1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050
1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060
1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070
1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090
1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100
1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110
1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120
1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130
1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150
1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160
1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170
1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180
1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190
1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210
1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220
1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230
1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240
1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250
1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270
1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280
1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290
1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300
1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310
1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330
1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340
1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350
1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360
1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370
1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380
1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390
1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400
1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410
1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420
1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430
1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440
1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450
1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460
1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470
1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480
1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490
1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500
1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510
1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520
1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530
1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540
1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550
1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560
1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570
1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580
1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590
1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600
1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610
1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620
1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630
1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640
1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650
1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660
1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670
1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680
1681	1682	1683</							

Características de Click & Decide



Cuadros de mando

Los recursos BI publicados pueden combinarse entre sí en el propio portal web para la construcción de cuadros de mando.



mando.

Tanto el diseño como la ejecución de estos cuadros de mando no necesitan de ningún software especial en el cliente.

A partir del cuadro de mando se puede lanzar cualquiera de los recursos BI alojados en el portal web, a fin de profundizar en los datos.

Generación y distribución automatizada de información

Click & Decide dispone de un planificador de tareas que permite ejecutar de forma automatizada cualquiera de los recursos BI publicados.

El resultado se puede almacenar en el propio portal web, enviar por e-mail y/o subir a la nube vía Google Drive.

The configuration interface shows a task named 'Nueva tarea' with the following settings:

- Menús:** D6Seguros, Recibos pendientes - resumen, Cami relatiu del projecte Builder: d6seguros.wfv, Recibos pendientes - resumen
- Parámetros:** Fecha límite pago recibos: 20/12/2012
- Destinació:** Genera un document per cada valor del paràmetre: [X]
- Format de sortida:** PDF, HTML, RTF
- Director de destí:** D6Seguros/Resultados
- Fiber de destí:** recibos.pdf
- Alerta:** Envia una alerta (checked), Tipus d'alerta: Export Google Doc, Usuari Google: memocnd@gmail.com, Contrasenya Google: [], Collection: /Public/filename



Características de Click & Decide

Área Territorial	Centro	Comercial / Satelital	Camilla y León / Valladolid	Importe Total	Recibo	Cheque	Núm.Total	Recibo	Cheque
4	Área Delegation			4.486,26 €	4.486,26 €	0,00 €	6	5	0
7	Montaña Sur			3.186,67 €	3.186,67 €	0,00 €	3	3	0
6	Alto Norte			1.340,01 €	562,46 €	785,55 €	4	1	3
5	Alto Valle			3.190,24 €	2.819,73 €	2.702,24 €	8	5	3
	Total Secuencial Madrid			4.538,03 €	3.482,19 €	1.055,81 €	12	6	6
	Total Área Centro			12.410,76 €	11.354,92 €	1.055,81 €	21	15	6

Mediante esta filosofía “pull-data” los usuarios reciben la información que necesitan cuando realmente la necesitan.

Alertas y Workflow

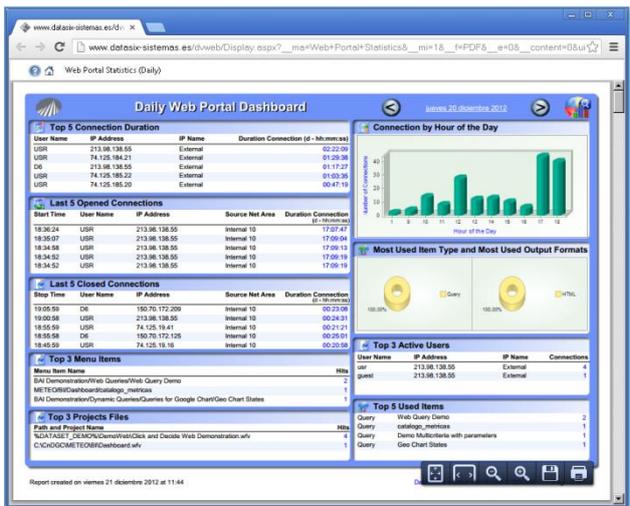
Click & Decide permite monitorizar la ejecución de los recursos BI publicados, con el fin de disparar eventos cuando los datos subyacentes cumplen unas condiciones preestablecidas.

De ese modo se puede obtener/enviar automáticamente información en base a excepciones.

1	Num Recibo	Cod Cliente	Cliente	Población	Fecha Emision	Importe Recibo	Producto	Tipo Prod	Cod Agente
2	5742	15	Riolla Area	Gijón	4/30/09	112,82	Tenencia Plus	Cheque	1.1
3	5743	15	Riolla Area	Gijón	4/30/09	112,82	Tenencia Plus	Cheque	1.1
4	5776	1	Susana Dando	Oviedo	4/30/09	112,49	Tenencia Plus	Cheque	1.1
5	5656	1	Susana Dando	Oviedo	4/30/09	967,42	Roger 3P	Recibo	1.1
6	5776	1	Susana Dando	Oviedo	4/30/09	112,49	Tenencia Plus	Cheque	1.1

Auditoría de uso

Click&DECiDE incorpora un módulo de auditoría para conocer que uso se hace de la herramienta. Con esta valiosa información podremos responder a preguntas del tipo: ¿Quién ha accedido a qué información? ¿Desde dónde? ¿Qué recursos BI se utilizan más? ¿Cuáles son los usuarios más activos? ¿Cuáles las consultas más pesadas? La información de auditoría se guarda de forma estructurada en una base de datos propia (SQL Server)



Consolidación de información

Mediante el uso de la herramienta de consulta libre, la base de datos propia y el planificador de tareas, se pueden estar ejecutando automáticamente procesos de consolidación de información, con el fin de trabajar con fotos de la información real y sin afectar al rendimiento de las bases de datos originales.



Características de Click & Decide

Funcionalidades exclusivas para iSeries

Cuando Click & Decide se utiliza para conectar a las bases de datos iSeries, se incluye además:

- La posibilidad de importar automáticamente las consultas del AS/400 en consultas de Click & Decide.
- Ejecutar comandos de AS/400 (usuarios autorizados) desde el lenguaje de script de Click & Decide.
- Lanzar eventos desde una transacción del AS/400 hacia el servidor de Click & Decide, con el fin de desencadenar la ejecución de elementos BI existentes en el mismo.
- Ejecutar en batch en el AS/400 las consultas de Click & Decide con el fin de dejar el resultado en una tabla del propio AS/400.

Características destacadas de la conexión a SAP

Mediante el módulo adicional de conexión a SAP se puede:

- Interrogar los resultados obtenidos de las llamadas a módulos BAPI/RFC existentes en SAP como si de una tabla relacional se tratara.
- Interrogar las consultas SQ01 de SAP y sus variantes.
- Explotar los cubos de SAP BW y las consultas BEx creadas sobre ellos.
- Interrelacionar todos los recursos anteriores en una única consulta, con el fin de combinar información consolidada con información on-line.
- Lanzar eventos desde un módulo BAPI de SAP hacia el servidor de Click & Decide, con el fin de desencadenar la ejecución de elementos BI existentes en el mismo.

