

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	1/19

ASP 전자세금계산서 TrusAgent 프로그램 정보파일 DataSetConfig.xml

작성일	2008-07-17 초안 작성
수정일	2009-05-28 수정
	2011-06-20 수정
	2023-01-20 수정
담당부서	
작성자	

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	2/19

1) 예제

```

<?xml version="1.0" encoding="euc-kr"?>
<DataSet>
  <UploadSet>
    <UploadCount>100</UploadCount>
  </UploadSet>
  <LoginInfo>
    <CertLogin>T</CertLogin>
  </LoginInfo>
  <AutoUpload>
    <AutoUploadUse>F</AutoUploadUse>
    <TimeSet> </TimeSet>
    <Day></Day>
    <Time></Time>
    <Min></Min>
    <StartTime></StartTime>
    <StartMin></StartMin>
    <DocSet></DocSet>
    <UploadData></UploadData>
    <UpLoadTrans></UpLoadTrans>
    <StartDate></StartDate>
  </AutoUpload>
  <AutoDownload>
    <AutoDownloadUse>F</AutoDownloadUse>
    <DownTimeSet> </DownTimeSet>
    <DownDay></DownDay>
    <DownTime></DownTime>
    <Min></Min>
    <StartTime></StartTime>
    <StartMin></StartMin>
    <PubType> </PubType>
    <DealSpecPubType></DealSpecPubType>
    <PayEBillPubType></PayEBillPubType>
    <ReceiptPubType></ReceiptPubType>
    <ContractPubType></ContractPubType>
    <StartDate></StartDate>
    <OTXT></OTXT>
  </AutoDownload>
  <EBillDB>
    <Connect></Connect>
    <DBKind></DBKind>
    <Server></Server>
    <Database></Database>
    <UserID></UserID>
    <Password></Password>
    <ManualPwdCrypto></ManualPwdCrypto>
    <OracleServiceName></OracleServiceName>
    <Port></Port>
    <Encoding>KSC5601</Encoding>
    <MNASYBASE>F</MNASYBASE>

```

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	3/19

```

</EBillDB>
<EBillDetailInfo>
  <Check>F</Check>
  <XSLAddr>http://www.trusbill.or.kr/files/xsl/trusbillSpecBasic01.xsl</XSLAddr>
  <AttachKind>DB</AttachKind>
  <UseXML>T</UseXML>
  <AddList>T</AddList>
  <ProductListAdd>T</ProductListAdd>
</EBillDetailInfo>
<EBillEtcDocInfo>
  <DocCheck>F,F</DocCheck>
</EBillEtcDocInfo>
<EBillEtcDocSaveInfo>
  <SaleEBillXSLAddr>http://www.trusbill.or.kr/files/xsl/tax_new.xsl</SaleEBillXSLAddr>
  <PayEBill>DB</PayEBill>
  <PayEBillXSLAddr>http://www.trusbill.or.kr/files/xsl/DepoSliP_new.xsl</PayEBillXSLAddr>
  <DealSpecEBill>DB</DealSpecEBill>

<DealSpecEBillXSLAddr>http://www.trusbill.or.kr/files/xsl/DealSpec_new.xsl</DealSpecEBillXSLAddr>
  <ReceiptEBill>DB</ReceiptEBill>
  <ReceiptEBillXSLAddr>http://www.trusbill.or.kr/files/xsl/Receipt.xsl</ReceiptEBillXSLAddr>
  <CnttEBill>XML</CnttEBill>
  <CnttEBillXSLAddr>http://www.trusbill.or.kr/files/xsl/Contract_new.xsl</CnttEBillXSLAddr>
</EBillEtcDocSaveInfo>
<EBillBroker>
  <Recpt>T</Recpt>
  <Broker>T</Broker>
  <Cntt>T</Cntt>
</EBillBroker>
<DBTableInfo>
  <DBNameChange>F</DBNameChange>
  <SaleEBill>SaleEBill</SaleEBill>
  <ItemList>ItemList</ItemList>
  <Pub_hist>Pub_hist</Pub_hist>
  <EB_Relate>EB_Relate</EB_Relate>
  <EBillDetail>EBillDetail</EBillDetail>
  <ProductList>ProductList</ProductList>
  <DetailEtc>DetailEtc</DetailEtc>
  <EB_Status>EB_Status</EB_Status>
  <PayEBill>PayEBill</PayEBill>
  <EB_History>EB_History</EB_History>
  <EtcAddDoc>EtcAddDoc</EtcAddDoc>
  <PayEBillList>PayEBillList</PayEBillList>
  <DealspecEBill>DealspecEBill</DealspecEBill>
  <DealspecList>DealspecList</DealspecList>
  <ElecDoc>ElecDoc</ElecDoc>
  <Ebill>Ebill</Ebill>
  <Ebillhistory>EbillHistory</Ebillhistory>
  <Ebillxmlvalue>Ebillxmlvalue</Ebillxmlvalue>
  <EB_nts_hist>EB_nts_hist</EB_nts_hist>

```

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	4/19

```

</DBTableInfo>
<DBTableUpdateSaveInfo>
  <SaleEBill></SaleEBill>
  <EB_Relate></EB_Relate>
  <EBillDetail></EBillDetail>
  <Producrlist></Producrlist>
  <EtcAddDoc></EtcAddDoc>
  <PayEBill></PayEBill>
  <MANDT></MANDT>
</DBTableUpdateSaveInfo>
<DBTableAddSaveInfo>
  <Pub_hist></Pub_hist>
  <EB_Status></EB_Status>
  <EB_History></EB_History>
</DBTableAddSaveInfo>
<DBTableNullInfo>
  <Numeric>null</Numeric>
  <Char>"</Char>
</DBTableNullInfo>
<EBillDataSearchInfo>
  <SearchKind>0</SearchKind>
  <ItemCnt>0</ItemCnt>
  <ItemKind1></ItemKind1>
  <ItemKind2></ItemKind2>
  <ItemKind3></ItemKind3>
  <ItemKind4></ItemKind4>
</EBillDataSearchInfo>
<PubDBInfo>
  <SaleEBillDBVersion>5.0</SaleEBillDBVersion>
  <PayEBillDBVersion>4.0</PayEBillDBVersion>
  <DealSpecEBillDBVersion>4.0</DealSpecEBillDBVersion>
  <EtcAddDocDBVersion>4.0</EtcAddDocDBVersion>
  <EBillDetailDBVersion>4.0</EBillDetailDBVersion>
  <ElecdocDBVersion>4.0</ElecdocDBVersion>
</PubDBInfo>
<PubInfo>
  <RegNoCheckYN>T</RegNoCheckYN>
  <SmsSendYN>F</SmsSendYN>
</PubInfo>
<SaleEBillTxtInfo>
  <Format>CSVDelimited</Format>
</SaleEBillTxtInfo>
<EBillDataSearchlataInfo>
  <View>F</View>
  <SearchKind>F</SearchKind>
  <ItemCnt>0</ItemCnt>
  <ItemKind1>Recperiod = 0202</ItemKind1>
  <ItemKind2>Recperiod = 0102</ItemKind2>
  <ItemKind3>Recperiod = 0101</ItemKind3>
</EBillDataSearchlataInfo>

```

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	5/19

```

<MDBInfo>
  <MakeMDB>T</MakeMDB>
</MDBInfo>
<VersionInfo>
  <Version>4.0.0.0</Version>
</VersionInfo>
</DataSet>

```

2) 설명

항목(<UploadSet>)	설명
UploadCount	전자세금 계산서를 한번에 업로드 하는 개수 UploadCount만큼 세금계산서 생성해서 한번에 서버에 Upload한다.

항목(<LoginInfo>)	설명
CertLogin	"T" 라고 설정이 되어 있으면 Agent에서 로그인시 인증서 비밀번호창이 enable 되어 입력할수 있게 되고 "F" 라고 설정이 되어 있으면 자동 전송이 설정이 되어 있는 경우 인증서 비밀번호창을 enable 되게 해서 입력하게 하고, 자동 전송이 설정이 되어 있지 않으면 인증서 비밀번호창을 disable 해서 입력할수 없게 한다.

항목([AutoUpload])	설명
AutoUploadUse	자동전송 기능을 사용할 지의 여부 T : 자동 전송 사용 F : 수동 전송 (Default)
TimeSet	AutoUpload가 T인 경우(자동전송을 사용하는 경우), 시간 설정에 대한 정보를 나타냄 MINUTE : 분단위 전송 TIME : 매시간 전송 DAY : 매일 전송 RESERVE : 지정일 지정 시간 전송
Day	AutoUpload가 T인 경우(자동전송을 사용하는 경우), 전송할 날짜 설정
Time	AutoUpload가 T인 경우(자동전송을 사용하는 경우), 전송할 시간

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	6/19

	설정
Min	AutoUpload가 T인 경우(자동전송을 사용하는 경우), 전송할 분 단위 설정
StartTime	분단위 전송을 할 때 시작 시간 설정
StartMin	분단위 전송을 할 때 시작 분 설정
DocSet	전송할 문서를 DB에서 가져오는지 파일에서 읽어오는지 설정한다. DB, FILE
UploadData	<p>자동발행 할 문서 설정 (순발행, 역발행, 둘 다 인지 체크설정)</p> <p>'N'/'U'/'D' 중 1 + '02'/'07'/'03'/'01'/'06' 중 1 + 'N'/'R'/'IRN' 중 1 로 정의</p> <p>종류 설명</p> <p>N : 신규 발급</p> <p>U : 취소후 재발급</p> <p>D : 발급 취소</p> <p>02: 세금계산서</p> <p>07: 거래명세서</p> <p>03: 입금표</p> <p>01: 영수증</p> <p>06: 계약서</p> <p>N : (위수탁) 발급 예정</p> <p>R : (위수탁) 수신 예정</p> <p>IRN : 위수탁 중개 예정</p> <p>예시</p> <p>N02N : (위수탁) 발급예정 세금계산서 신규발급</p> <p>N02R : (위수탁) 수신예정 세금계산서 신규발급</p> <p>N02IRN : 위수탁 중개예정 세금계산서 신규발급</p> <p>N07N : (위수탁) 발급예정 거래명세서 신규발급</p> <p>N07R : (위수탁) 수신예정 거래명세서 신규발급</p> <p>N03N : (위수탁) 발급예정 입금표 신규발급</p> <p>N03R : (위수탁) 수신예정 입금표 신규발급</p>

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	7/19

	<p>N01N : (위수탁) 발급예정 영수증 신규발급 N01R : (위수탁) 수신예정 영수증 신규발급</p> <p>N06N : (위수탁) 발급예정 계약서 신규발급</p> <p>여러 개를 한꺼번에 처리할 경우 세금계산서, 거래명세서, 입금표, 영수증, 계약서 순으로 설정됨.</p> <p>N02N, N02R, N02IRN, N07N, N07R, N03N, N03R, N01N, N01R, N06N</p>
UpLoadTrans	<p>U02N : (위수탁) 발급예정 세금계산서 취소후재발급 U02R : (위수탁) 수신예정 세금계산서 취소후재발급 U02IRN : 위수탁 중개예정 세금계산서 취소후재발급</p> <p>U07N : (위수탁) 발급예정 거래명세서 취소후재발급 U07R : (위수탁) 수신예정 거래명세서 취소후재발급 U07IRN : 위수탁 중개예정 거래명세서 취소후재발급</p> <p>U03N : (위수탁) 발급예정 입금표 취소후재발급 U03R : (위수탁) 수신예정 입금표 취소후재발급</p> <p>U01N : (위수탁) 발급예정 영수증 취소후재발급 U01R : (위수탁) 수신예정 영수증 신규발급</p> <p>U06N : (위수탁) 발급예정 계약서 취소후재발급</p>
	<p>D02N : (위수탁) 발급예정 세금계산서 발급취소 D02R : (위수탁) 수신예정 세금계산서 발급취소 D02IRN : 위수탁 중개예정 세금계산서 발급취소</p> <p>D07N : (위수탁) 발급예정 거래명세서 발급취소 D07R : (위수탁) 수신예정 거래명세서 발급취소</p> <p>D03N : (위수탁) 발급예정 입금표 발급취소 D03R : (위수탁) 수신예정 입금표 발급취소</p>

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	8/19

	D01N : (위수탁) 발급예정 영수증 발급취소 D01R : (위수탁) 수신예정 영수증 발급취소 D06N : (위수탁) 발급예정 계약서 발급취소 여러 개를 한꺼번에 처리할 경우 세금계산서, 거래명세서, 입금표, 영수증, 계약서 순 + 취소후재발급, 발급취소순으로 설정됨. U02N,U02R,U02IRN,U07N,U07R,U03N,U03R,U01N,U01R, U06N,D02N,D02R,D02IRN,D07N,D07R,D03N, D03R,D01N, D01R,D06N
StartDate	자동 전송을 시작하는 날짜

1. 수동전송인 경우

```

<AutoUploadUse>F</AutoUploadUse>
<TimeSet> 값 없음 </TimeSet>
<Day> 값 없음 </Day>
<Time> 값 없음 </Time>
<Min> 값 없음 </Min>
<StartTime> 값 없음 </StartTime>
<StartMin> 값 없음 </StartMin>
<DocSet> 값 없음 </DocSet>
<UploadData> 값 없음 </UploadData>
<UpLoadTrans> 값 없음 </UpLoadTrans>
<FileName> 값 없음 </FileName>
<StartDate> 값 없음 </StartDate>

```

2. 자동전송(분단위 전송)인 경우

```

<AutoUploadUse> T </AutoUploadUse>
<TimeSet> MINUTE </TimeSet>
<Day> 값 없음 </Day>
<Time> 값 없음 </Time>
<Min> 분단위 값 설정 </Min>
<StartTime> 시작 시간 설정 </StartTime>
<StartMin> 시작 시간 설정 </StartMin>
<DocSet> 값 없음 </DocSet>
<FileName> 값 없음 </FileName>
<StartDate> 시작 일시 설정 </StartDate>

```

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	9/19

3. 자동전송(매시간 전송)인 경우

```
<AutoUploadUse> T </AutoUploadUse>
<TimeSet> TIME </TimeSet>
<Day> 값 없음 </Day>
<Time> 값 없음 </Time>
<Min> 값 없음 </Min>
<StartTime> 값 없음 </StartTime>
<StartMin> 값 없음 </StartMin>
```

4. 자동전송(매일 전송)인 경우

```
<AutoUploadUse> T </AutoUploadUse>
<TimeSet> DAY </TimeSet>
<Day> 값 없음 </Day>
<Time> 전송할 시간 설정 </Time>
<Min> 값 없음 </Min>
<StartTime> 값 없음 </StartTime>
<StartMin> 값 없음 </StartMin>
```

5. 자동전송(지정일 전송)인 경우

```
<AutoUploadUse> T </AutoUploadUse>
<TimeSet> RESERVE </TimeSet>
<Day> 전송할 날짜 설정 </Day>
<Time> 전송할 시간 설정 </Time>
<Min> 값 없음 </Min>
<StartTime> 값 없음 </StartTime>
<StartMin> 값 없음 </StartMin>
```

★★자동전송 시 DB 정보는 기존 정보 기준으로 전송되며, MDB 일 경우에는 자동전송 하지 않는다.

항목 ([AutoDownload])	설명
AutoDownloadUse	자동수신 기능을 사용할 지의 여부 T : 자동 수신 사용 F : 수동 수신 (Default)
DownTimeSet	AutoDownload가 T인 경우(자동전송을 사용하는 경우), 시간 설정에 대한 정보를 나타냄 TIME : 매시간 전송 DAY : 매일 전송

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	10/19

	RESERVE : 지정일 지정 시간 전송
DownDay	AutoDownload가 T인 경우(자동전송을 사용하는 경우), 전송할 날짜 설정
DownTime	AutoDownload가 T인 경우(자동전송을 사용하는 경우), 전송할 시간 설정
PubType	발행구분 S = 매출(순방향), R = 매입 (순방향) RS = 매출역방향 (받은역방향 세금계산서) RR = 매입역방향 (보낸역방향 세금계산서) TS = 매출 전체 (매출 순방향 + 매입 역방향 수신 승인 한 세금계산서) TR = 매입전체 (매입 순방향 + 매출 역방향) TOT = 전체
OTXT	원문수신 S = 매출(순방향), R = 매입 (순방향) RS = 매출역방향 (받은역방향 세금계산서) RR = 매입역방향 (보낸역방향 세금계산서)
NATIONAL	국세청 전송 결과 수신 S = 매출(순방향), R = 매입 (순방향) RS = 매출역방향 (받은역방향 세금계산서) RR = 매입역방향 (보낸역방향 세금계산서)

항목([EBillDB])	설명
Connect	DB 연결 방법 OLE, ODBC, MANUAL 중 하나의 값이 설정된다.
DBKind	DB 종류
Server	DataSource Name 이거나 서버 이름(IP)
Database	Database 명
UserID	DB의 id
Password	DB의 password
Port	DB의 port
OracleServiceName	DBKind가 oracle인 경우, ServiceName으로 접근하는 경우에 사용, [T F]
Encoding	DB의 encoding, KSC5601로 상수

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	11/19

1. 연결방법이 OLE일 때...

1) DB가 access(mdb)인 경우

```
<Connect> OLE </Connect>
<DBKind> ACCESS </DBKind>
<Server> mdb파일의 전체 경로명(예: E:\TrusBill\EBill.mdb)</Server>
<Database> </Database>
<UserID> 값 필요없음 </UserID>
<Password> 값 필요없음 </Password>
```

2) DB가 오라클인 경우

```
<Connect> OLE </Connect>
<DBKind> ORACLE </DBKind>
<Server>오라클 서버의 이름 or IP </Server>
<Database> Database </Database>
<UserID> 오라클 DB ID </UserID>
<Password> 오라클 DB Password </Password>
< Port> 오라클 DB Port </ Port >
< OracleServiceName >서비스네임 사용시 T</ OracleServiceName >
```

3) DB가 MSSQL인 경우

```
<Connect> OLE </Connect>
<DBKind> MSSQL </DBKind>
<Server> SQL 서버 이름 or IP </Server>
<Database> Database 명 </Database>
<UserID> DB ID </UserID>
<Password> DB Password </Password>
< Port> DB Port </ Port >
```

4) DB가 MySQL인 경우

```
<Connect> OLE </Connect>
<DBKind> MYSQL </DBKind>
<Server> MySQL 서버 이름 or IP </Server>
<Database> Database 명 </Database>
<UserID> DB ID </UserID>
<Password> DB Password </Password>
< Port> DB Port </ Port >
```

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	12/19

항목([EBillDetailInfo])	설명
Check	TRUE/FALSE -> 거래 내역서 정보를 사용할 것인지 설정
XSLAddr	첨부된 거래 내역서 XML 문서의 XSL 파일 주소(절대경로) Application에는 보여주는 역할만 하고, 주소를 수정하려면 XML 파일을 열어서 직접 수정을 한다.
AttachKind	첨부된 거래명세서 발급시 데이터의 저장형태가 DB로 되어 있는지 XML로 되어 있는지 정보가 저장됨 DB = DB로 저장됨 XML = XML로 저장됨
UseXML	첨부된 거래명세서 발급시 데이터의 저장형태가 XML로 되어 있는지 정보가 저장됨 T = XML로 저장됨 F = XML로 저장 안됨
AddList	거래명세서 관련 테이블중 'EbillDetail' 이라는 테이블에 추가 필드 및 사용자 정의 필드가 있는지 없는지에 대한 정보가 저장됨. T = 추가 필드 및 사용자 정의 필드가 존재 F = 추가 필드 및 사용자 정의 필드가 존재하지 않음.
ProductListAdd	거래명세서 관련 테이블중 'ProductList' 라는 테이블에 추가 필드 및 사용자 정의 필드가 있는지 없는지에 대한 정보가 저장됨. T = 추가 필드 및 사용자 정의 필드가 존재 F = 추가 필드 및 사용자 정의 필드가 존재하지 않음.

항목([EBillEtcDocInfo])	설명
DocCheck	기타 문서 2개의 값이 체크 설정이 되어있는지를 나타냄 T이면 Check, F이면 Check 해제된 상태

항목([EBillEtcDocSaveInfo])	설명
SaleEBillXSLAddr	세금계산서를 DB로 발행시 XSL의 문서의 XSL 파일 주소 (절대경로) Application에는 보여주는 역할만 하고, 주소를 수정하려면 xml 파일을 열어서 직접 수정을 한다.
PayEBill	입금표 발급시 데이터의 저장형태가 DB로 되어 있는지 XML로 되어 있는지 정보가 저장됨

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	13/19

	DB = DB로 저장됨 XML = XML로 저장됨
PayEbillXSLAddr	입금표를 DB로 발행시 XSL의 문서의 XSL 파일 주소(절대 경로) Application 에는 보여주는 역할만 하고, 주소를 수정하려면 xml 파일을 열어서 직접 수정을 한다.
DealSpecEBill	거래명세서 발급시 데이터의 저장형태가 DB로 되어 있는지 XML로 되어 있는지 정보가 저장됨 DB = DB로 저장됨 XML = XML로 저장됨
DealSpecEBillXSLAddr	거래명세서를 DB로 발행시 XSL의 문서의 XSL 파일 주소 (절대경로) Application 에는 보여주는 역할만 하고, 주소를 수정하려면 xml 파일을 열어서 직접 수정을 한다.
ReceiptEBill	영수증 발급시 데이터의 저장형태가 DB로 되어 있는지 XML로 되어 있는지 정보가 저장됨 DB = DB로 저장됨 XML = XML로 저장됨
ReceiptEBillXSLAddr	영수증을 DB로 발행시 XSL의 문서의 XSL 파일 주소(절대 경로) Application 에는 보여주는 역할만 하고, 주소를 수정하려면 xml 파일을 열어서 직접 수정을 한다.
CnttEBill	계약서 발급시 데이터의 저장형태가 DB로 되어 있는지 XML로 되어 있는지 정보가 저장됨 DB = DB로 저장됨 XML = XML로 저장됨
CnttEBillXSLAddr	계약서를 DB로 발행시 XSL의 문서의 XSL 파일 주소(절대 경로) Application 에는 보여주는 역할만 하고, 주소를 수정하려면 xml 파일을 열어서 직접 수정을 한다.

항목 ([EbillBroker])	설명
Recpt	왼쪽 Tree 메뉴바에서, 영수증 메뉴를 사용할지 사용하지 않을지 정보가 저장됨 T = 영수증 메뉴가 보이고, 발급예정/수신예정의 하위 메뉴

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	14/19

	도 보인다. F = 영수증 메뉴가 보이지 않음
Broker	왼쪽 Tree 메뉴바에서, 위수탁 중개 메뉴를 사용할지 사용하지 않을지 정보가 저장됨 T = 위수탁 메뉴가 보이고 데이터 가져오기 등이 가능함. F = 영수증 메뉴가 보이지 않음
Cntt	왼쪽 Tree 메뉴바에서, 계약서 메뉴를 사용할지 사용하지 않을지 정보가 저장됨 T = 계약서 메뉴가 보이고, 발급예정/수신예정의 하위 메뉴도 보인다. F = 계약서 메뉴가 보이지 않음

* 검색 방법이 늘어나면서 이전 규약을 지키면서 작업을 하기에 좀 어색한 부분이 있음

항목([EBillDataSearchInfo])	설명
SearchKind	세금계산서 정보를 가져올 때 전체 데이터를 가져올지, ItemKind로 설정된 데이터만 가져오는지에 대한 정보
ItemCnt	설정된 항목 개수
ItemKind1	설정된 항목에 대한 값
ItemKind2	
ItemKind3	날짜 검색정보 값
ItemKind4	고급기능 Query를 정보 값

1. SearchKind

- 0 = 전체 데이터
- 1 = 사업자 등록번호 정보만 가져옴
- 2 = 사용자ID 정보만 가져옴
- 3 = 사업자등록번호, 사용자 ID 정보를 가져옴

- 10 = 선택한 데이터 정보만 가져옴
- 20 = Query 정보를 가져옴

2. ItemKind1

- 1) 사업자 등록번호를 가져오는 경우
ex) ItemKind1 = CoRegNo, 111111
(CoRegNo= 사업자 등록번호라는 의미
111111 = 사업자 등록번호 값)

- 2) 사용자 ID 정보를 가져오는 경우
ex) ItemKind2 =ID,lotteria1

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	15/19

항목([DBTableInfo])	설명
DBNameChange	Agent를 통해 세금계산서 발급시 Trusbill에서 사용하는 DB Field명을 사용하지 않고 업체의 Table 네이밍 규칙에 따라 테이블명을 변경할 지 여부 T = 변경 , F = 변경하지 않음
SaleEBill	SaleEBill 에 대응 되는 변경할 Table명
Itemlist	Itemlist 에 대응 되는 변경할 Table명
Pub_hist	Pub_hist 에 대응 되는 변경할 Table명
EB_Relate	EB_Relate 에 대응 되는 변경할 Table명
EBillDetail	EBillDetail 에 대응 되는 변경할 Table명
ProducrList	ProducrList 에 대응 되는 변경할 Table명
DetailEtc	DetailEtc 에 대응 되는 변경할 Table명
EB_Status	EB_Status 에 대응 되는 변경할 Table명
PayEBill	PayEBill 에 대응 되는 변경할 Table명
EB_History	EB_History 에 대응 되는 변경할 Table명
EtcAddDoc	EtcAddDoc 에 대응 되는 변경할 Table명
PayEbillList	PayEbillList 에 대응 되는 변경할 Table명
DealspecEBill	DealspecEBill 에 대응 되는 변경할 Table명
DealspecList	DealspecList 에 대응 되는 변경할 Table명
ElecDoc	ElecDoc 에 대응 되는 변경할 Table명
Ebill	Ebill 에 대응 되는 변경할 Table명
Ebillhistory	Ebillhistory 에 대응 되는 변경할 Table명
Ebillxmlvalue	Ebillxmlvalue 에 대응 되는 변경할 Table명
EB_nts_hist	EB_nts_hist 에 대응 되는 변경할 Table명

* DBTableUpdateSaveInfo Session 설명

= 전자문서 정보 서버로 전송 완료후 처리 상태 및 전송날짜 등을 각 Table에 Update를 하는데 Update할때 추가적으로 업체에서 만든 Field에 업체에서 설정한 정보를 Update한다.

(각 Table에 Trusbill에서 제공하는 Field 외에 업체의 필요에 의해서 Table에 Field를 추가적으로 생성할 수 있음)

항목 ([DBTableUpdateSaveInfo])	설명
SaleEBill	SaleEBill Table Update시 추가적으로 Update를 하는 정보 Ex) => 추가적으로 Update를 하는 Field없음

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	16/19

	MANDT='100' => Mandt Field에 값을 100이라고 Update를 함
EB_Relate	EB_Relate Table Update시 추가적으로 Update를 하는 정보
EBillDetail	EBillDetail Table Update시 추가적으로 Update를 하는 정보
ProducrList	ProducrList Table Update시 추가적으로 Update를 하는 정보
EtcAddDoc	EtcAddDoc Table Update시 추가적으로 Update를 하는 정보
PayEBill	PayEBill Table Update시 추가적으로 Update를 하는 정보
EtcAddDoc	EtcAddDoc Table Update시 추가적으로 Update를 하는 정보

* DBTableAddSaveInfo Session 설명

= 전자문서 정보 서버로 전송 완료후 또는 세금계산서 처리 상태값 다운로드시 각 처리 정보를 각 Table에 insert를 하는데 insert할때 추가적으로 업체에서 만든 Field에 업체에서 설정한 정보를 insert한다.

(각 Table에 Trusbill에서 제공하는 Field 외에 업체의 필요에 의해서 Table에 Field를 추가적으로 생성할 수 있음)

항목 ([DBTableAddSaveInfo])	설명
Pub_hist	Pub_hist Table Update시 추가적으로 insert를 하는 정보 Ex) F, => 추가적으로 insert를 하는 Field없음 T,MANDT='100' => 추가적으로 Update를 하는 정보 있고 Mandt Field에 값을 100이라고 Update를 함
EB_Status	EB_Status Table Update시 추가적으로 insert를 하는 정보
EB_History	EB_History Table Update시 추가적으로 insert를 하는 정보

항목([DBTableNullInfo])	설명
Numeric	Pub_hist, EB_Status, EB_History 테이블을 insert시 Field의 Type이 Numeric일때 값이 Default 값을 넣어주는 값 Ex) null
Char	Pub_hist, EB_Status, EB_History 테이블을 insert시 Field의 Type이 char일때 값이 Default 값을 넣어주는 값 Ex) ''

항목([PubDBInfo])	설명
-----------------	----

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	17/19

SaleEBillDBVersion	Agent를 통해 발행하는 세금계산서 DB(SaleEBill)의 버전정보
PayEBillDBVersion	입금표 DB 정보 (PayEBill 정보)
DealSpecEBillDBVersion	거래명세서 DB 정보 (DealSpecEBill 정보)
EtcAddDocDBVersion	첨부 거래명세서 DB 정보 (EtcAddDoc 정보)
EBillDetailDBVersion	첨부 거래명세서 DB 정보 (EBillDetail 정보)
ElecdocDBVersion	단독 XML DB 정보 (Elecdoc 정보)

1. SaleEBillDBVersion = 세금계산서 DB가

- 1.0 -> 순발행이면 SaleEBill Table에서 세금계산서 발행하고
역발행이면 PurchaseEBill Table에서 세금계산서 발행하는 버전
** 현재 사용하지 않음. **
- 2.0 -> SaleEBill Table에 순발행인지 역발행인지 Flag를 두어 SaleEBill Table만 이용하여 세금계산서 발행
- 3.0 -> 2.0 DB에 전자문서 발급시 발행완료된 레코드에 발행상태값 Update하는 버전
- 3.1 -> 2.0 DB에 전자문서 발급시 발행완료된 레코드에 발행상태값 Update하는 버전
및 refmemid Field추가 버전
- 4.0 -> 전자문서 발급시 발행완료된 레코드에 발행상태값 Update하는 버전 및 위수탁
세금계산서 Field추가 버전
- 5.0 -> 전자문서 발급시 발행완료된 레코드에 발행상태값 Update하는 버전 및 위수탁
세금계산서 Field추가 버전 및 취소 사유 입력하는 Field 추가 버전.
- 6.0 -> 국세청 표준(2010-1-1 전송분) 에 맞춘 버전

2. PayEBillDBVersion = 입금표 DB 정보가

- 2.0 -> 입금표 발급시 발급된 Record를 삭제하는 버전
- 3.0 -> 입금표 발급시 발급된 발급상태를 Update 하는 버전
- 4.0 -> 입금표 발급시 발급된 발급상태를 Update 하는 버전 및 위수탁 Field 추가 버전

3. DealSpecEBillDBVersion = 거래명세서 DB 정보가

- 3.0 -> 거래명세서 발급시 발급된 발급상태를 Update 하는 버전
- 4.0 -> 거래명세서 발급시 발급된 발급상태를 Update 하는 버전 및 위수탁 입금표
Field 추가 버전

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	18/19

4. EtcAddDocDBVersion = 첨부거래명세서 XML DB 정보가

3.0 -> 첨부거래명세서 XML 발급 하는 버전

5. EBillDetailDBVersion = 첨부거래명세서 DB 정보가

2.0 -> 첨부거래명세서 발급시 발급된 Record를 삭제하는 버전

3.0 -> 첨부거래명세서 발급시 발급된 발급상태를 Update 하는 버전

3.1 -> 기보스틸 관련 세금계산서 공급가액과 첨부거래명세서 공급가액 일치 체크하는 버전

4.0 -> 첨부거래명세서 발급시 위수탁 Field 추가 버전

6. ElecDocDBVersion = 단독 거래명세서/입금표 XML DB 정보가

3.0 -> 첨부거래명세서 XML 발급 하는 버전.

4.0 -> 첨부거래명세서 XML 발급시, PubDate Field 추가 버전.

6.0 -> LGT 채권채무확인서 발급하는 버전.

항목([PubInfo])	설명
RegNoCheckYN	Agent를 통해 발행하는 세금계산서/거래명세서/입금표등의 사업자 번호를 체크여부를 저장하는 정보 T = 사업자 번호 체크 함 F = 사업자 번호 체크 하지 않음
SmsSendYN	Agent를 통해 발행하는 세금계산서/거래명세서/입금표등을 발급시 에 상대방에게 단문메세지(SMS)의 전송여부를 저장하는 정보 T = 사업자 번호 체크 함 F = 사업자 번호 체크 하지 않음

항목([SaleEBillTxtInfo])	설명
Format	Txt 로 데이터 가져오기시, 구분자 체크시 구분자 종류를 명시 하는 것입니다. TabDelimited : 구분자를 '[Tab]' 으로 하여 데이터를 가져옵니다. CSVDelimited : 구분자를 ',' 으로 하여 데이터를 가져옵니다. **명시되지 않았을 경우엔 'CSVDelimited' 가 설정된것으로 처리합니다.

항목([EBillDataSearchlataInfo])	설명
SearchKind	IATA 관련 세금계산서 불러오기시, 특정 필드 조건을 입

DataSetConfig.xml 파일	작성자	김천순	수정일자	2023-01-20
	작성일자	2008-07-17	페이지	19/19

	<p>력해서 가져오는 여부를 저장</p> <p>T = 특정 조건을 사용하여 데이터를 불러오며, GUI 에 radio button 형식으로 보이는 것</p> <p>F = 특정 조건을 사용하지 않음.</p>
ItemCnt	각 해당하는 조건의 번호를 명시.
ItemKind1	<p>각 특정 컬럼과 그 컬럼의 특정 값 명시</p> <p>예) Recpperiod = 0102</p>
ItemKind2	각 특정 컬럼과 그 컬럼의 특정 값 명시
ItemKind3	각 특정 컬럼과 그 컬럼의 특정 값 명시

항목([MDBInfo])	설명
MakeMDB	<p>TrusAgent 프로그램을 통해서, Excel 이나, Txt 가 mdb 로 변환여부를 저장.</p> <p>T = TrusAgent 을 통해서 제작된 MDB 사용.</p> <p>F = 외부의 툴에의해 만들어진 MDB 사용, PubDBInfo 아래 정의된 테이블 버전 정보로 데이터를 가져온다.</p>