



쿠콘박스2.0 법인카드

설치/운영 매뉴얼

개정이력(RevisionHistory)

버전	날짜	내용	작성자
1.1	2017.02.16	최초작성	윤 경원
1.2	2017.02.20	디비별 설정 추가	윤 경원
1.3	2017.03.14	청구내역, 지출결의 사용유무 추가	윤 경원

< 목차 >

1. 프로그램 설치

2. 로그인

3. 환경설정

1) MSSQL

2) Oracle

3) DB2

4) PostgreSQL

5) MySQL

4. 서비스 인증요청

5. 업무설정

6. 스케줄 설정

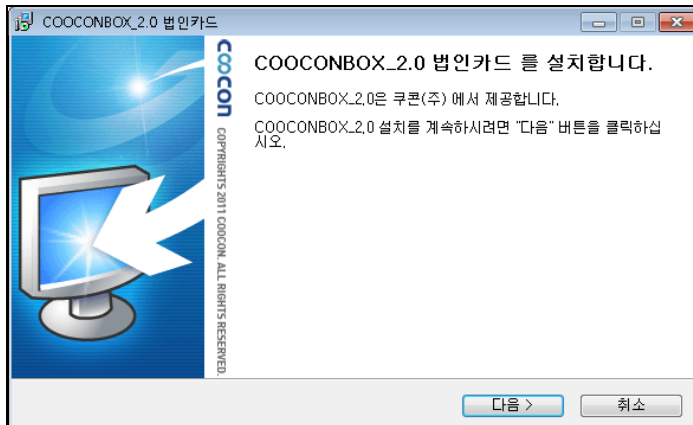
7. 서비스 관리

8. 데이터 연계방식

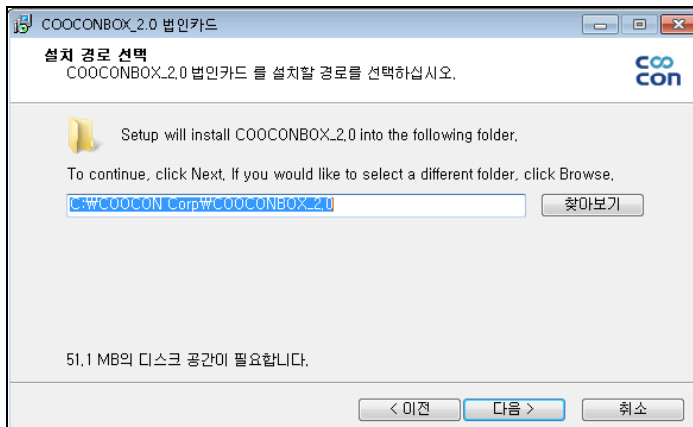
9. 설치파일

1 프로그램 설치

- COOCONBOX2.0법인카드.exe 셋업파일을 설치한다.



- 설치경로 를 선택한다

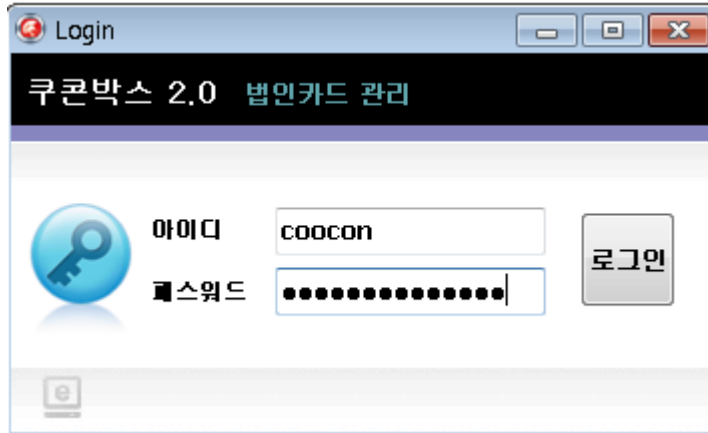


- 설치가 완료되면 바탕화면에 아이콘이 생성되며 COOCONBOX2.0 이 실행된다.



2 로그인

- 로그인



로그인 아이디 : coocon 패스워드 : coocon년월일 일 예) coocon20170101

- 로그인후 업무 설정화면이 실행된다.



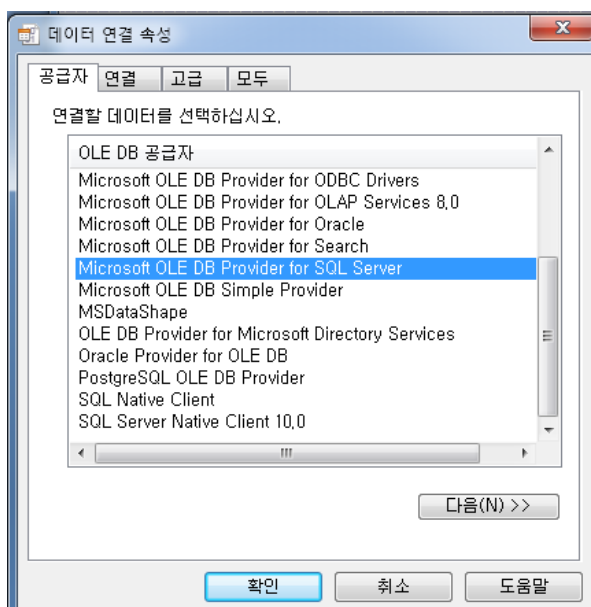
3 환경설정



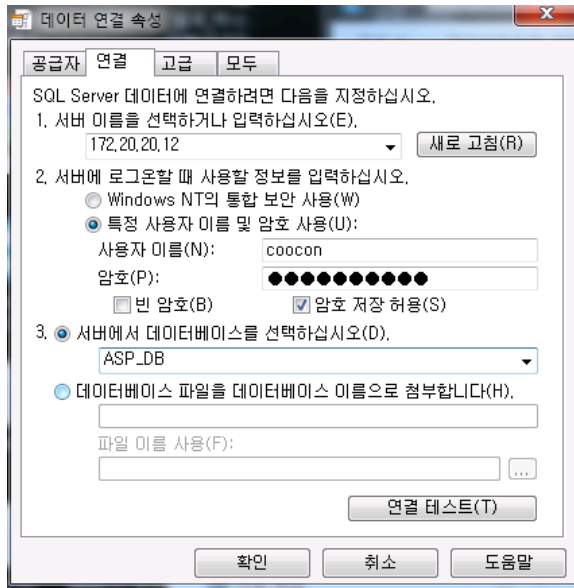
- 다비 접속설정

1) MSSQL :

다비접속정보 ->  버튼클릭



Microsoft OLE DB Provider for SQL Server 선택한다.



연결 정보에 아이피, 아이디, 패스워드, 암호저장 허용, 데이터 베이스 를 선택한다.

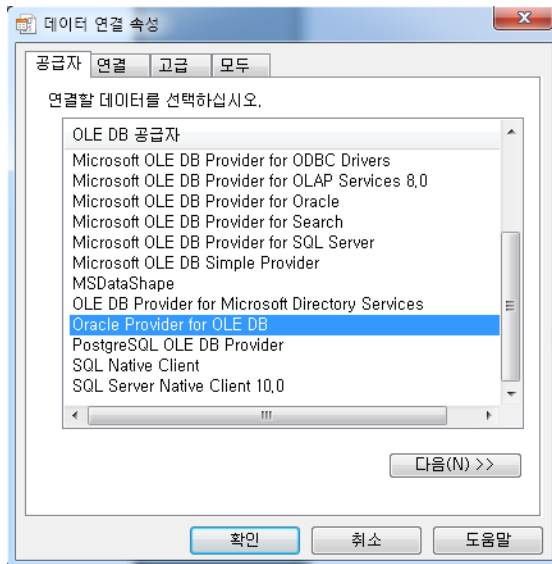
2) Oracle :

오라클 클라이언트 설치한다.

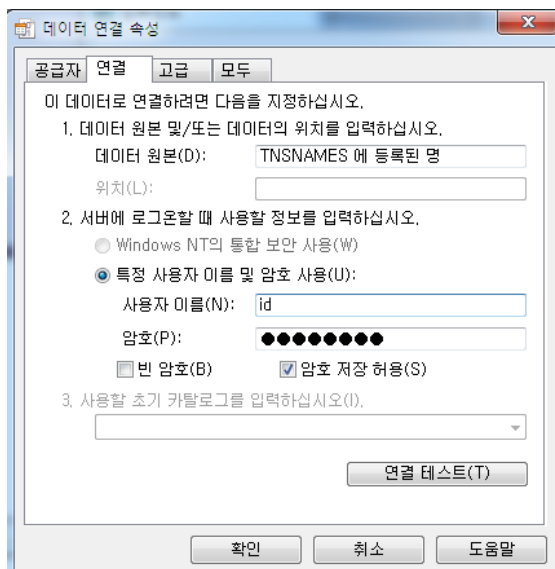
Oracle 9i 이상 권장.

설치시 설치유형 (관리자, 런타임, 사용자) 중 관리자 옵션으로 설치한다.

디비접속정보 ->  버튼클릭



Oracle Provider for OLE DB 를 선택한다.



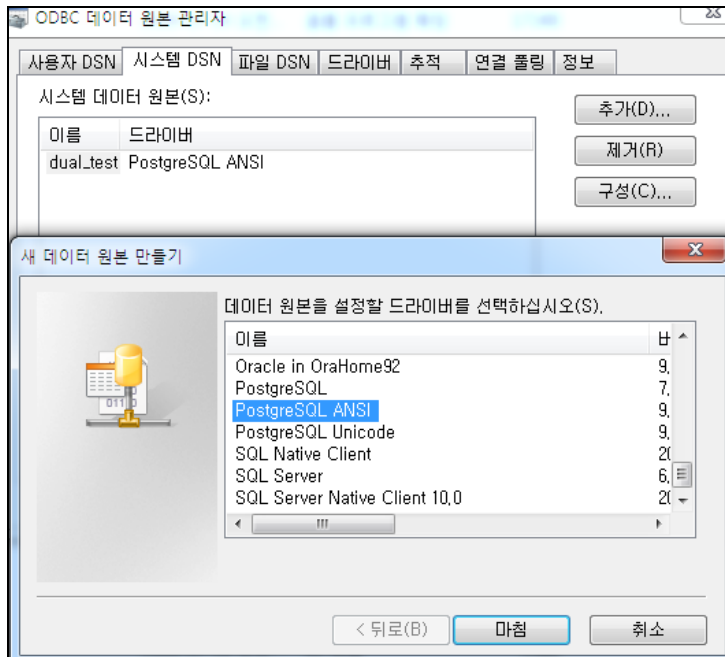
연결 정보에 데이터 원본 : TNSNAMES.ORA 에 등록된 디비명, 아이디, 패스워드, 암호저장 허용 체크한다.

3) PostgreSQL :

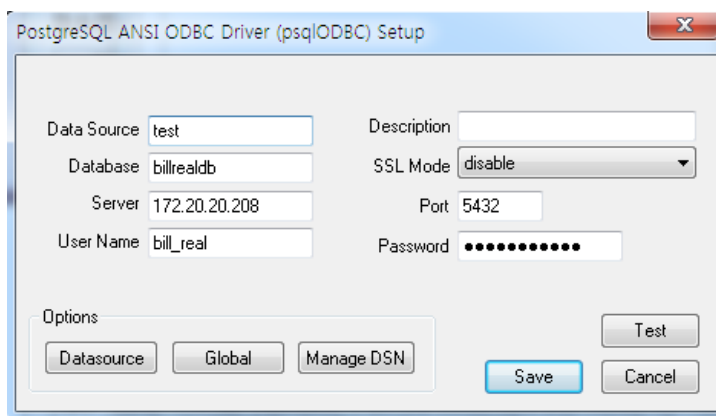
PostgreSQL ODBC 드라이버를 설치한다.

psqlodbc_09 이상 권장

C:\Windows\SysWOW64\odbcad32.exe 를 실행한다.



시스템 DNS 탭에 추가버튼 클릭, PostgreSQL ANSI 를 선택한다.



Data Source : 표시되어 지는 디비명


Database : 실제 디비명칭

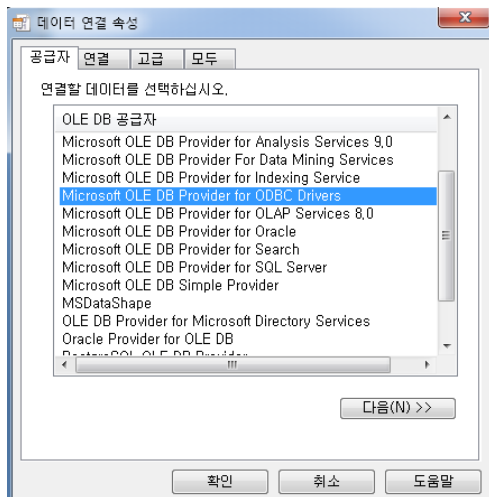
Server : 서버 아이피

User Name : 사용자 아이디

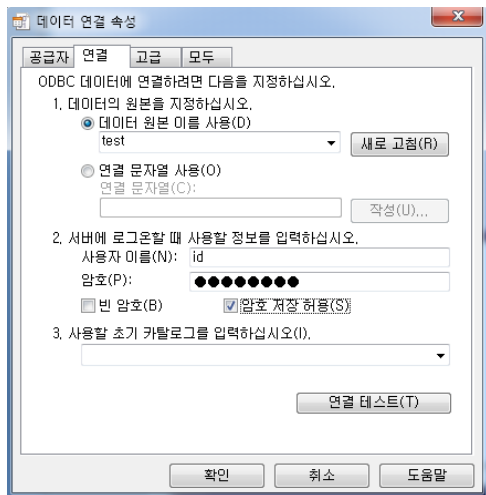
Password : 패스워드

를 입력한다.

쿠콘박스 2.0 환경설정 -> 디비접속정보 ->  버튼클릭



Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers 를 선택한다.

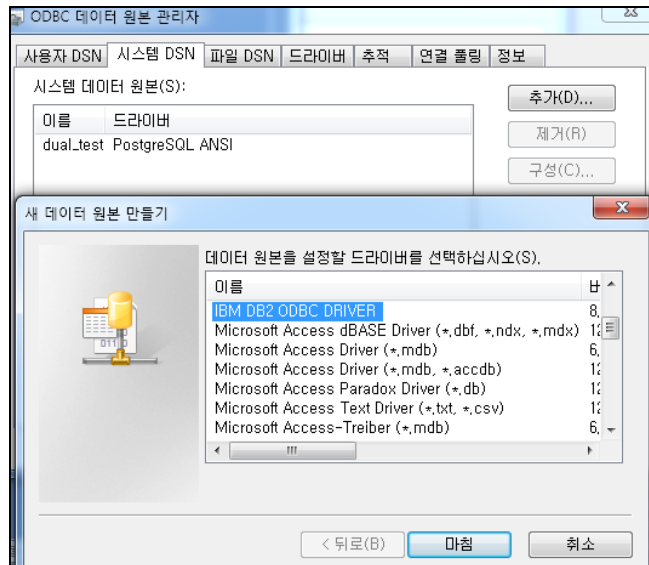


odbcad32.exe 에서 등록한 예)test 를 선택, 아이디, 패스워드, 암호저장 허용 을 선택한다.

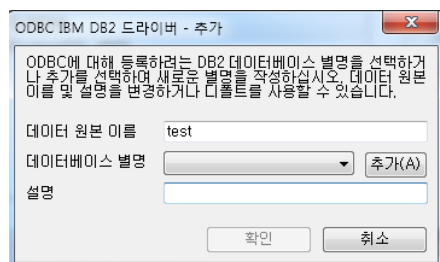
4) DB2 :

DB2 ODBC 드라이버를 설치한다.

C:\Windows\SysWOW64\Wodbcad32.exe 를 실행한다.




시스템 DNS 탭에 추가버튼 클릭, IBM DB2 ODBC DRIVER 를 선택한다.

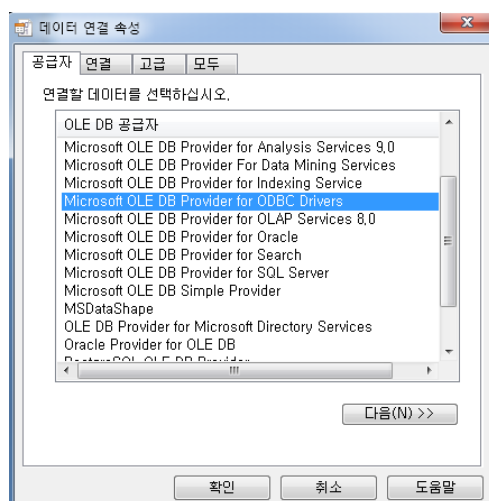


데이터 원본이름 : 표시되어 지는 디비명

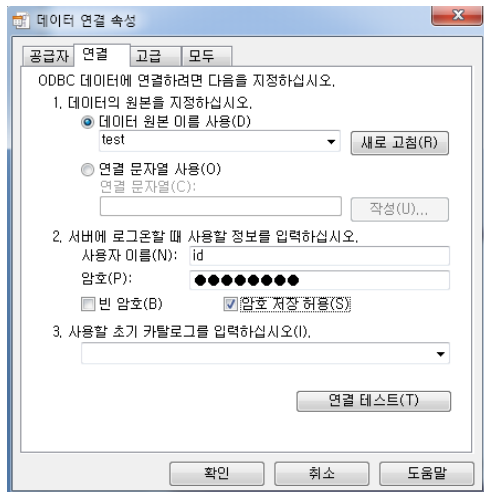
데이터베이스 별명 : DB2 데이터 베이스명

등을 입력한다.

쿠콘박스 2.0 환경설정 -> 디비접속정보 ->  버튼클릭



Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers 를 선택한다.



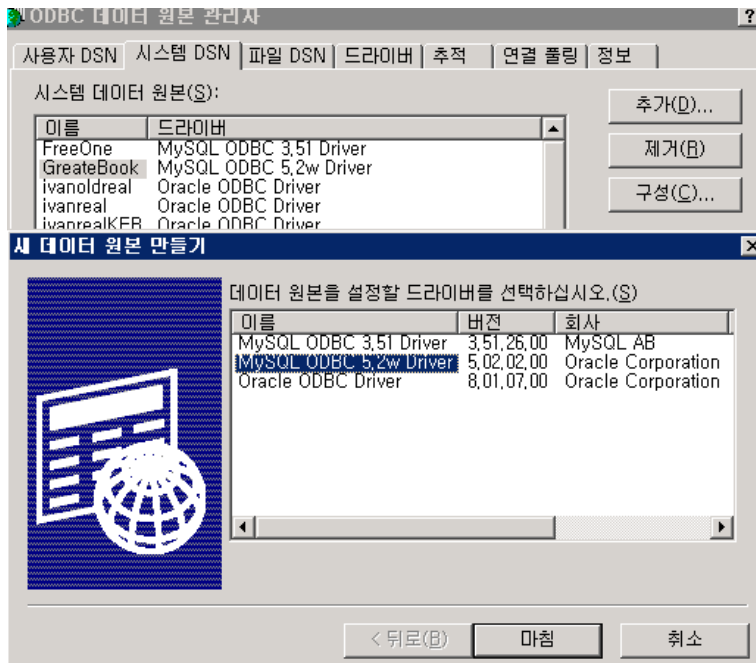
odbcad32.exe 에서 등록한 예)test 를 선택, 아이디, 패스워드, 암호저장 허용 을 선택한다.

5) MySQL

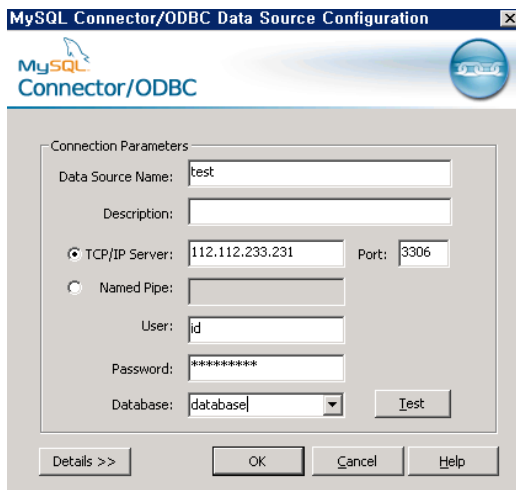
MySQL ODBC 드라이버를 설치한다.

MySQL ODBC Driver 5.2 이상 권장

C:\Windows\SysWOW64\Wodbcad32.exe 를 실행한다.



시스템 DNS 탭에 추가버튼 클릭, MySQL ODBC 5.2 Driver 를 선택한다.



Data Source Name : 표시되어지는 디비명칭

TCP/IP Server : 서버 아이피주소


Port : 서버 포트주소

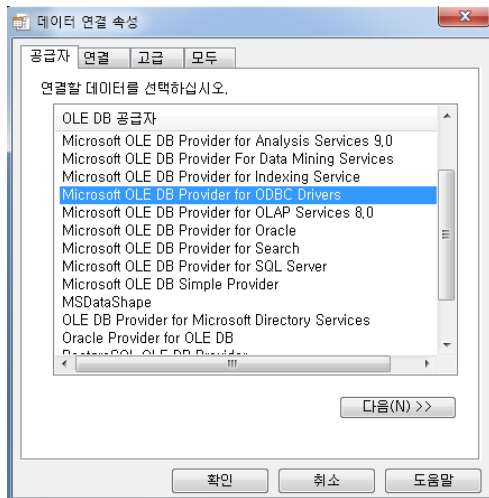
User : 아이디

Password : 패스워드

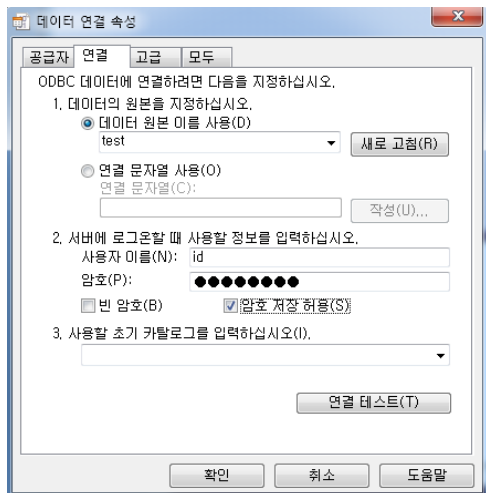
DataBase : 데이터 베이스명

을 입력한다.

쿠팡박스 2.0 환경설정 -> 디비접속정보 ->  버튼클릭



Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers 를 선택한다.



odbcad32.exe 에서 등록한 예)test 를 선택, 아이디, 패스워드, 암호저장 허용 을 선택한다.

- 테이블 생성

테이블 생성	MSSQL ▼	생성	스크립트 보기
---------------	---------	----	---------

디비를 선택후 생성 버튼을 클릭하면 해당디비에 테이블이 생성된다.

- 테스트/리얼 접속 선택

테스트/리얼	<input checked="" type="radio"/> 테스트	<input type="radio"/> 리얼
---------------	--------------------------------------	--------------------------

테스트 접속/ 리얼 접속을 선택한다.

- 상세로그 저장 선택

상세로그 저장	<input type="radio"/> 미사용	<input checked="" type="radio"/> 사용
----------------	---------------------------	-------------------------------------

거래로그를 상세히 저장할 것인지 생략할 것인지 선택한다.

- 테스트/리얼 접속 선택

이전일 로그삭제	5		일	0 : 미사용
-----------------	---	--	---	----------------

이전 x일 이전로그를 삭제할지 선택한다.

- 환경설정 저장

저장

모든 설정을 마친후 하단에 저장버튼을 클릭하여 저장한다.

4 서비스 인증요청

COOCON BOX 2.0 법인카드 관리

환경설정 | 서비스 인증요청 | 업무설정 | 스케줄 설정 | 서비스 관리

기관코드: ***** 찾기

사업자 번호: *****

사업장명: 쿠팡박스

서비스명: sERP 법인카드 연계

담당자명: 홍길동

담당자 연락처: 02-3779-9116

담당자 이메일: delsoft@naver.com

사용상태: ☒ 정상 ☐ 중지 ☐ 해지

운영 IP: 127.0.0.1 조회

결과코드: 00000000

결과메세지: 정상 등록 되었습니다.

API KEY: 5a0d6070-1853-4e37-a4b0-fd11e5699296

저장

COOCON ©2016 COOCON Co., Ltd ver 1.0.0.1

- 서비스 인증

가입시 부여받은 기관코드, 사업자 번호, 사업장명등

정보를 입력후 **조회** 버튼을 클릭하면 하단에 결과가 표시된다.

정상조회시 결과코드는 00000000 이며 저장가능하다

오류시 저장 불가함.

- 서비스 중지/ 해지

등록된 서비스를 중지및 해지할 경우 **찾기** 버튼을 클릭하여

등록된 사업장을 선택한다.

기관코드	사업자번호	사업장명	서비스
abcd	쿠팡박스	sERP	

선택

중지/ 해지를 선택후 **조회** 버튼을 클릭하면 하단에 결과가 표시된다.

정상일 경우에만 저장 가능하다.

설정을 마친후 하단에 저장버튼을 클릭하여 저장한다.

5 업무설정

쿠콘박스 2.0 법인카드 관리

COOCON BOX 2.0 법인카드 관리

환경설정 | 서비스 인증요청 | **업무설정** | 스케줄 설정 | 서비스 관리

카드 목록조회 ☒ 사용 ☐ 미사용

카드 사용자조회 ☒ 사용 ☐ 미사용 최대 2개월 까지 조회 가능합니다.

카드 승인내역조회 ☒ 사용 ☐ 미사용 2017-01-02 ~ 2017-01-02

카드 매출내역 조회 ☒ 사용 ☐ 미사용 2017-01-02 ~ 2017-01-02

카드 청구내역 조회 ☒ 사용 ☐ 미사용 cbYear 년 01 월

카드 영수증 처리내역 ☒ 사용 ☐ 미사용 2017-01-02 ~ 2017-01-02

☒ 직원 처리내역 포함 ☒ 거래처 처리내역 포함

카드 영수증 증빙이미지 ☒ 사용 ☐ 미사용 2017-01-02 ~ 2017-01-02

지출결의 사용유무 ☒ 사용 사용 : 결제 완료전만 처리

COOCON ©2016 COOCON Co., Ltd ver 1.0.0.1

- 개별 업무 사용설정
카드목록조회, 카드사용내역등 사용할 업무를 사용/미사용 으로 설정한다.
- 수기조회

쿠콘박스 2.0 법인카드 관리

COOCON BOX 2.0 법인카드 관리

환경설정 | 서비스 인증요청 | **업무설정** | 스케줄 설정 | 서비스 관리

카드 목록조회 ☒ 사용 ☐ 미사용

카드 사용자조회 ☒ 사용 ☐ 미사용

카드 승인내역조회 ☒ 사용 ☐ 미사용 ~ 2017-03-15

카드 매출내역 조회 ☒ 사용 ☐ 미사용 ~ 2017-03-15

카드 청구내역 조회 ☒ 사용 ☐ 미사용 년 01 월

카드 영수증 처리내역 ☒ 사용 ☐ 미사용 2017-03-15 ~ 2017-03-15

☒ 직원 처리내역 포함 ☒ 거래처 처리내역 포함

카드 영수증 증빙이미지 ☒ 사용 ☐ 미사용 2017-03-15 ~ 2017-03-15

최대 2개월 까지 조회 가능합니다.

COOCON ©2016 COOCON Co., Ltd ver 1.0.0.1

각 업무별 수기조회를 최대 2개월 까지 가능하다.
모든 설정을 마친후 하단에 저장버튼을 클릭하여 저장한다.

6 스케줄 설정

- 카드 목록조회, 사용자 조회

월~일 요일까지 선택 가능하고 선택한 날짜의 선택시간에 1번 자동으로 조회한다.

- 승인내역, 매입내역, 영수증처리내역, 영수증 증빙이미지

월~일 요일까지 선택 가능하고 추가된 시간에 자동으로 조회한다.

- 이전일 부터 조회

설정된 이전날짜부터 당일까지의 데이터를 자동으로 조회한다.

모든 설정을 마친후 하단에 저장버튼을 클릭하여 저장한다.

7 서비스 관리



- 서비스 등록

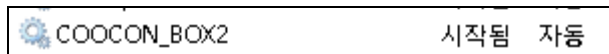


모든 설정을 마친후 서비스 등록시 COOCON_BOX2.exe (서비스 프로그램) 을 서비스에 등록시킨다.

- 서비스 실행



등록된 COOCON_BOX2 를 실행하면 서비스가 시작된다.



- 서비스 로그



서비스 실행후 실행된 로그가 표시된다.

- 환경설정 완료

모든 설정을 완료후 COOCONBOX2.0 을 종료한다.

모든설정을 완료하면

서비스에 에 COOCON_BOX2 가 등록및 실행중으로 표시된다.

이름	설명	상태	시작 유형
COOCON_BOX2		실행 중	자동
NetClient5 File Server		실행 중	자동

서비스에 등록된 COOCON_BOX2 는 같은폴더에 설치된 Coocon_Router.exe,

Coocon_Updater.exe 를 실행및 자동 업데이트 한다.

8 데이터 연계방식



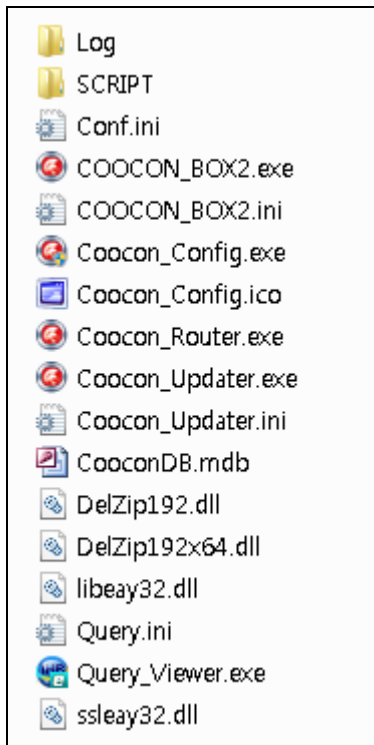
- **연계방식**

고객 사용구간에 설치된 쿠콘박스2는 환경설정에서 사용자가 설정한 DB접속 정보를 이용하여 법인카드 데이터를 고객 ERP의 I/F 테이블에 제공한다.

- **디비 연계**

DB 접속정보는 환경설정에 사용자가 설정할 수 있으며, 쿠콘박스2 에 사용하는 테이블 명세서 및 스크립트를 제공한다.

9 설치파일



- Log : 일자별로 실행된 로그를 기록한다.
- SCRIPT : 환경설정시 테이블 생성할수 있는 스크립트
- Config.ini : Cooconbox2.0 에서 사용하는 환경설정 파일
- COOCON_BOX2.EXE : 서비스에 등록되어 스케줄 프로그램 (Coocon_Router.exe) 을 실행및 프로세스를 감시, 업데이트 프로그램 실행등을 한다.
- COOCON_BOX2.INI : COOCON_BOX2.EXE 의 환경설정 파일
- Coocon_Config.exe : 환경설정 셋팅 어드민 화면
- Coocon_Router.exe : 스케줄 자동실행 프로그램
- Coocon_Updater.exe : 스케줄, 환경설정 프로그램 업데이트 모듈
- Coocon_Updater.ini : 스케줄 프로그램 환경설정 파일
- CooconDB.mdb : 스케줄 관련 로컬디비
- DelZip192.dll, DelZip192x64.dll, libeay32.dll, ssleay32.dll : 필요 라이브러리
- Query.ini : insert, update, select 등 테이블 연계에 사용하는 쿼리
- Query_Viewer.exe : ERP 서버에 디비접속하는 Tool