

## Guide for UBPCS-Z

# 정기 점검 Tool

### ▶ 정기 점검 Tool

UBPCS-Z 정기점검\_2024.02.20

SID

localhost\wubexpress

DB 연결

계정

SA

PW

\*\*\*\*\*

연결

병원명

Demo 병원

작성자

김건우

요약기관번호

12345678

UBPCS-Z DB 경로

TVsoft

UBPCSZ

점검

C:\WUBPCSZ\WUBPCSZ\_DB

DB 백업 저장 경로

C:\WUBPCSZ\DBBACKUP

마지막 백업 일시

20220829 13:25:1

UBPCS-Z 버전

UBPCS-Z 1.0.0.25

의사환 서버 감사 가능

비활성

활성

의사환 파일저장소 백업

미작용

설정완료

Dicom 파일 백업 상태

정상

비정상

JPG 저장

종료

FTP 업로드 성공

● 백업 안된 파일 현황

No.	년	미백업

● 최근 6개월 촬영 현황

최근 6개월

1개월

3개월

6개월

No.	검사월	검사건수	이미지수	용량(GB)

● 서버 사양(수정가능)

Windows 버전

Windows 10 Enterprise

프로세서

Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz

메모리

16GB

● Database 파일 Size

No.	파일명	사용량(GB)
1	ZeTTA_Clinic.mdf	14.2
2	ZeTTA_Clinic_log.ldf	0.03

MSSql 정식 버전 사용

ThiGateway 사용

● Storage 현황

No.	IP	Share	전체용량	사용용량	남은용량	Limit	상태	출력
1	C:\W		237.84	194.53	43.31	95	81.8% 사용 중	O
2	WW192.168.1.101	ZSTS1	0	0	0	95	0	X
3	WW192.168.1.101	ZSTS	0	0	0	95	0	X

● 점검 소견

Log 및 Error 폴더의 15일 이전 데이터 삭제

# 정기 점검 Tool

### ▶ 정기 점검 Tool

- 프로그램 위치
  - FTP : /0\_PACS/00.UBPACS-Z설치/ 3\_정기점검Tool.zip
  - [Http://pacshow.ubcare.co.kr:8080](http://pacshow.ubcare.co.kr:8080)
- 프로그램 실행
  - PACSCheck.exe 실행 후 DLL 오류 발생 시 "다운받은후DLL오류발생시해당배치파일실행.bat" 관리자 권한으로 실행
  - "DB연결" 버튼 클릭 -> 작성자 입력 -> 고객번호 입력 -> JPG 저장 버튼 클릭
  - 붉은 색은 한번 더 확인
- 프로그램 기능

실행파일\_작성자.exe(PACSCheck\_김건우.exe) 실행 시 작성자 자동 입력

SID: localhost\\wubexpress DB 연결

계정: sa PW: \*\*\*\*\* 연결

병원명: Demo 병

작성자: 김건우 요양기관번호: 12345678

Institution Name 자동 입력

Institution	Institution Code	National Code	Institution Name
Server	1	82	Demo 병원
Storage			

작성자 및 요양기관번호 수동 입력

### 정기 점검 Tool

#### ● 프로그램 기능

UBPACS-Z DB 경로 ☐ Tysoft ☒ UBPACSZ

DB 백업 저장 경로

마지막 백업 일시

UBPACS-Z 버전 :

UBPACS-Z 설치 폴더가 UBPACSZ 아닌 경우 Tysoft 선택 후 "점검" 버튼 클릭

UBPACS-Z DBBackup 서비스로 DB Backup 진행 시 마지막 일자 표시

Dicom 파일 백업 상태  
☒ 정상 ☐ 비정상

● 백업 안된 파일 현황

No.	년	미백업
-----	---	-----

UBPACS-Z Backup 이용하는 경우 해당되며 리스트 생성되면 Backup 정상 동작 하는지 한번 더 확인해야 함

## 정기 점검 Tool

### ● 프로그램 기능

● 최근 6개월 촬영 현황 ☐ 1개월 ☐ 3개월 ☒ 6개월

No.	검사월	검사건수	이미지수	용량(GB)
1	202307	76	16911	5

최근 촬영 정보 표시되며 촬영 건수가 많은 곳은 1개월 또는 3개월 체크 후 검색

● Database 파일 Size

No.	파일명	사용량(GB)
1	ZeTTA_Clinic.mdf	14.2
2	ZeTTA_Clinic_log.ldf	0.03

MSSQL 무상 DB인 경우 10Byte 이상 저장할 수 없음

● Storage 현황			메모리 : 16GByte		ThlGateway 사용			
No.	IP	Share	전체 용량	사용 용량	남은 용량	Limit	상태	출력
1	C:\W		237.84	223.9	13.94	95	94.1% 사용 중	O
2	\\W192.168.1.101	ZSTS1	0	0	0	95	0	X
3	\\W192.168.1.101	ZSTS	0	0	0	95	0	X

C:\W, ZSTS, Zbackup 용량 표시,  
"출력" 클릭 시 O, X 변경되며 X는 출력 시  
출력 되지 않음

## 정기 점검 Tool

- 프로그램 기능

의사랑 서버 감사 기능

☒ 비활성    ☐ 활성화

“Windows 감사 기능 적용방법  
\_설정 방법.docx” 참조 하여 설  
정후 수동으로 “활성” 클릭

의사랑 파일저장소 백업

☒ 미적용    ☐ 설정완료

“Windows 감사 기능 적용방법\_설정 방  
법.docx” 참조 하여 백업 설정 후 수동으로  
“설정완료” 클릭

### 정기 점검 Tool

#### ● 프로그램 기능



JPG 저장 버튼 클릭 시 Jpg 파일 생성되며 출력 후 병원 담당자 전달(필수는 아님)

JPG 저장 시 FTP로 이미지 자동 업로드 되나 FTP 업로드 실패 시

[HTTP://PACSSHOW.UBCARE.CO.KR:8088](http://pacsshow.ubcare.co.kr:8088) 접속 -> 로그인 후 "점검표업로드" 버튼으로 수동 등록

FTP 자동 업로드 된 점검표는 익일 [HTTP://PACSSHOW.UBCARE.CO.KR:8088](http://pacsshow.ubcare.co.kr:8088), 기고객에서 확인 가능

