

메라크 메일서버

TOOL 명령어 설명서

Version 9



SoftMail[®]

(주)소프트메일

알림: 본 설명서는 외부로 누출되지 않도록 주의하여 주시기 바랍니다.

TOOL 명령어를 이용한 계정 처리

메라크 메일 서버에서 지원하는 객체를 제어하기 위해 프로그램을 작성하거나 스크립트를 만들어야 하는 수고를 덜 수 있는 TOOL 명령어를 제공합니다.

TOOL 명령어는 도스 프롬프트에서 관리자가 직접 입력하거나 미리 만들어 놓은 배치 파일로 실행하는 방법으로 사용할 수 있습니다.

TOOL 명령어를 이용하여 메라크 메일서버가 제공하는 모든 API 를 제어할 수 있습니다.

TOOL 명령어의 형식은 다음과 같습니다.

```
TOOL.EXE <명령어> <객체> <변수> <옵션>
```

지원하는 명령어 (함수) 는 다음과 같습니다. 자주 사용하는 명령어는 진하게 표시하였습니다.

- **create** <객체> - 새로운 객체를 생성합니다.
- **delete** <객체> - 객체를 삭제합니다.
- **modify** <객체> - 객체의 변수 값을 변경합니다.
- **display** <객체> - 객체의 변수 값을 보여 줍니다.
- **check** <객체> - 객체 데이터가 올바른지 확인합니다.
- **export** <객체> - 객체 변수 값을 CSV 형식으로 내보냅니다.
- **import** <객체> - CSV 형식의 파일로부터 객체 변수 값을 가져옵니다.
- **upgrade** <객체> - 기존 버전에서 업그레이드 함수를 호출합니다.
- **search** <객체> - 입력한 문자열에 관련된 API를 검색합니다.

지원하는 객체는 다음과 같습니다. 변수 이름은 앞에서 언급했었던 메라크 API 의 클래스 이름과 유사합니다. 자주 사용하는 객체는 진하게 표시하였습니다.

- **system** - 시스템에 관련된 객체입니다.
- **domain** - 도메인에 관련된 객체입니다.
- **account** - 계정에 관련된 객체입니다.
- **remoteaccount** - 외부 계정에 관련된 객체입니다.
- **service** - 서비스에 관련된 객체입니다.
- **userstatistics** - 사용자 통계에 관련된 객체입니다.
- **tables** - 연결 문자열에 관련된 객체입니다.
- **backup** - 환경 설정 백업에 관련된 객체입니다.
- **storage** - 저장 방법에 관련된 객체입니다.

세 번째 입력해야 할 부분은 바로 변수입니다. 객체가 지원하는 변수는 종류도 다양하기 때문에 실제 외워서 사용하기가 어렵습니다. 변수에 대한 상세한 정보는 `apiconst.pas` 파일을 참고하십시오. 변수는 프로그래밍 언어에서도 그대로 사용하므로 가장 핵심적으로 필요한 변수를 따로 정리하여 두면 편리합니다.

네 번째 옵션은 다음과 같은 기능을 제공합니다. 자주 사용하는 옵션은 진하게 표시하였습니다.

- `-m <템플릿 이름>` - 객체 템플릿을 적용합니다.
- `-r <외부 접속 정보>` - 원격에 위치한 메라크 메일서버를 제어하기 위한 접속정보를 지정합니다.
- `-p <서버 경로>` - 서버 디렉터리의 경로를 지정합니다.
- `-f` - 계정 정보를 보는 과정에서 필터링 기능을 제공합니다.
- `-q` - 실행하는 동안 화면에 아무런 표시도 하지 않습니다. 배치 파일에서 주로 사용하는 옵션입니다.
- `-h` - 도움말을 보여 줍니다.
- `-t` - TOOL 명령어의 사용 예제를 보여 줍니다.
- `-v` - 메라크 메일서버의 버전 정보를 보여 줍니다.

다음 단원에서는 자주 사용하는 TOOL 명령어의 예를 다룹니다.

TOOL 명령어 예제

예제에서는 반드시 표시하는 명령어는 대문자로 입력하고 관리자가 입력하는 부분은 소문자로 표시합니다. 그리고, 변수는 대소문자로 표시합니다.

객체에 대한 자세한 자료는 <메라크 설치 폴더> / `api` / `delphi` / `apiconst.pas` 파일을 참고합니다.

1. 도메인 추가

도메인을 추가할 때 반드시 필요한 변수는 다음과 같습니다.

- `D_Type` - 도메인의 형식을 지정합니다. 표준 도메인인 경우에는 생략해도 무방합니다.
- `D_AdminEmail` - 도메인 관리자의 메일주소를 지정합니다.

```
TOOL CREATE DOMAIN merakdemo.com D AdminEmail "support@merakdemo.com"
```

2. 도메인 삭제

```
TOOL DELETE DOMAIN merakdemo.com
```

3. 사용자 추가

사용자를 추가할 때에는 다음과 같은 변수가 필요합니다.

- U_Name - 계정 이름으로 관리도구에서 관리자가 식별 목적으로 사용합니다.
- U_MailBox - 사용자 이름 (ID)를 지정합니다.
- U_Password - 사용자 이름에 해당하는 비밀번호를 지정합니다.

```
TOOL CREATE ACCOUNT admin@merakdemo.com U_Name "관리자" U_MailBox "admin" U_Password  
"adminpassword"
```

4. 도메인에 속한 모든 메일 계정 정보 보기

하나가 아닌 여러 사용자의 정보를 한 번에 처리할 수 있도록 와일드카드(*) 문자를 지원합니다. 즉, [*@domain.co.kr](#) 은 [domain.co.kr](#) 에 속한 모든 메일주소를 의미합니다.

아래 예제는 도메인에 속한 모든 사용자의 메일주소, 이름을 화면에 표시합니다.

```
TOOL DISPLAY ACCOUNT \*@merakdemo.com U Name
```

아래 예제는 도메인에 속한 모든 사용자의 메일 주소, 이름, 설명, 제한 사용 여부, 제한 용량을 화면에 표시하고 또한 파일로 저장합니다.

```
TOOL DISPLAY ACCOUNT \*@merakdemo.com U_NAME U_COMMENT U_MAXBOX U_MAXBOXSIZE >> list.txt
```

5. 도메인에 속한 모든 메일 계정의 형식 변경하기

사용자 계정은 POP3, IMAP/POP3, IMAP 형식으로 지정할 수 있습니다. 다만 형식에 해당하는 숫자 상수 값을 입력해야 하므로 `apiconst.pas` 파일을 참조하는 것이 좋습니다.

- U_AccountType: 0 - POP3 / 1 - IMAP & POP3 / 2 - IMAP

아래 예제는 도메인에 속한 사용자의 형식을 POP3 에서 IMAP 으로 변경합니다.

```
TOOL MODIFY ACCOUNT \*@merakdemo.com U AccountType "2"
```

Merak MailServer

TOOL GUIDE

[메라크 메일서버 TOOL 명령어 설명서]

SoftMail[®]

(주)소프트메일

연락처: (주)소프트메일

홈페이지: <http://www.softmail.co.kr>

전화: 02-598-9220

팩스: 02-3486-9331

주소: 서울 서초구 서초동 1330-6 롯데골드로즈 1218

SoftMail[®] 저작권 (저) 2008 (주)소프트메일

이 사용설명서의 내용과 메라크 메일서버 프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.