

---

# **SysMan™ V1.0 User Manual**

## **(시스맨 V1.0 사용자 매뉴얼)**

---

Maru Internet Inc. Copyright All parts of SysMan™ software, manual and etc.

Published by Maru Internet Inc.

June 2006: 1st Edition.

Copyright © Maru Internet Inc. Since Jan. 2003. All Rights reserved.

---

## SysMan™ V1.0 User Guide

---

### 시스맨 1.0 둘러보기

- 로그인
- 계정 관리
- 데몬 관리
- 서버 모니터링
- 네트워크 모니터링
- 실시간 서비스 모니터링
- 시스맨 Windows 모니터링

---

### 계정관리

- 웹 계정 생성하기
- 웹 계정 관리
- 데이터베이스 사용자 관리
- 데이터베이스 관리
- FTP 계정 관리
- 계정 하드용량 관리
- 계정 일일트래픽 용량 관리
- 도메인 연결 관리
- 이메일 생성 관리
- MX 레코드 관리

---

### 데몬(DEMON)관리

- 데몬 관리자

---

### 서버모니터링

- 서버 모니터링

---

## 네트워크 모니터링

- 네트워크 대역폭 사용현황 (MRTG)

---

## 실시간 서비스 모니터링

- 서비스 모니터링 설정하기
- 서비스 모니터링 보고서

---

## 시스맨 Windows 모니터링 윈도우

- 프로그램 실행
- 모니터링 프로그램 User Interface

## SysMan v 1.0 둘러보기

SysMan 은 마루호스팅이 단독 웹호스팅 및 서버호스팅/코로케이션 이용고객을 위해 제공 되는 서버이용 및 관리 프로그램입니다.

SysMan 은 서버에 관한 지식이 전혀 없는 일반인도 자신의 서버에 독립적인 FTP 계정을 생성하고, 데이터베이스를 만들고, 이메일을 추가하는 등의 작업을 손쉽게 할 수 있게 하는 계정관리 기능과, 서버의 상태를 실시간으로 모니터링 하는 기능을 제공합니다.

SysMan 시스템은 다음과 같은 요소로 이루어 집니다.

- **상단 메인 메뉴** : 계정관리, 데몬관리, 서버모니터링, 서비스모니터링
- **좌측메뉴** : 상단 메인 메뉴에 속한 세부 메뉴
- **하단 Copyright** : 개발 및 서비스 제공사인 마루인터넷 소개
- **메인 컨텐츠부** : 세부기능을 수행하는 메인 페이지 부분

SysMan 을 사용하기 위해서는 서버에 필요한 환경이 구축되어야 하는데, 이를 위해 Apache(웹서버), MySQL(데이터베이스), SendMail(메일서버), SSH, FTPD, BIND 등의 프로그램이 설치됩니다.

SysMan 은 마루호스팅의 IDC 서비스 고객에게 제공되고, 이용을 위해서는 관리자에게 사용 요청을 하신 후, 소정의 등록 절차를 거쳐야 사용권한이 주어집니다.

SysMan 를 통해 자신의 서버를 이용/관리하기 위해서는 <http://www.myserv.co.kr> 에 접속하고 서버 관리를 위한 로그인 과정을 거치면 됩니다.

---

## 로그인

사용자는 SysMan 을 이용하기 위해 <http://www.MySerV.co.kr> 에 접속하면, 다음과 같은 로그인 화면을 만나게 됩니다.



로그인 창에는 다음 입력 정보를 입력 합니다.

- Domain or IP : 서버의 대표 도메인 혹은 IP 주소.
- Admin ID : 마루호스팅으로부터 발급받은 관리자 아이디.
- Password : 관리자 아이디와 함께 제공된 비밀번호.

로그인 정보를 이용해 로그인 하면, 다음과 같은 SysMan 관리페이지가 나타납니다.



## 계정 관리

자신의 서버에 독자적인 사이트를 운영하기 위한 호스팅 계정을 생성/수정/삭제 할 수 있도록 하는 메뉴입니다.

**웹계정 생성하기** : 홈페이지 운영을 하기 위한 호스팅 계정을 생성하도록 하는 메뉴입니다.

**웹계정 관리** : 자신의 서버에 SysMan 을 통해 등록된 호스팅 계정 정보의 열람과 삭제를 지원합니다.

**데이터베이스 사용자 관리** : 자신의 데이터베이스의 사용자를 추가하고 관리합니다.

**데이터베이스 관리** : 데이터베이스를 생성하고, 초기화하고 삭제할 수 있도록 합니다.

**FTP 계정 관리** : 만들어진 웹 계정의 FTP 비밀번호를 수정할 수 있습니다.

**계정 하드용량 관리** : 만들어진 웹계정에 할당된 하드디스크 용량을 관리합니다.

**계정 트래픽 관리** : 만들어진 웹계정에 할당된 일일트래픽 용량을 관리합니다.

**도메인 연결관리** : 만들어진 웹계정에 연결할 도메인을 관리합니다.

**이메일 생성관리** : 만들어진 웹계정에서 사용되는 이메일을 관리합니다.

**MX 레코드 관리** : 외부 웹메일 프로그램을 이용할 때 네임서버의 MX 값을 수정하도록 합니다.

---

## 데몬 관리

앞서 말했듯이 SysMan 은 여러 가지의 서버 프로그램 (데몬 : DEMON)이 서버에 설치되어 야 이용이 가능합니다.

서비스명	프로그램명
웹서비스	Apache
FTP 서비스	Proftpd
데이터베이스	MySQL
이메일서비스	SendMail
네임서비스	BIND

각 서비스 데몬을 동작(Start)시키고, 중지(Stop)하고 재시작(Restart)하는 기능을 제공합니다.

---

## 서버 모니터링

인터넷 서비스에 소모되는 서버 구성 자원의 현재 이용 상태를 실시간으로 보여줍니다.

### 실시간 모니터링 내역 :

CPU 사용률을 표시합니다.

Memory 사용량과 사용률을 표시합니다.

HDD 전체 사용량과 home/ 와 var/ 의 사용량을 표시합니다.

System Load, 시스템 부하를 표시합니다.

---

## 네트워크 모니터링

자신의 서버가 사용하고 있는 네트워크 대역폭 현황을 실시간으로 보여줍니다.

MRTG 는 서버의 CPU 사용률과 네트워크 카드(LAN 카드)를 통한 통신량, 시스템부하 정도 등을 시간에 따른 history 를 그래프로 표시해 주는 프로그램 입니다.

## 실시간 서비스 모니터링(Lite Version)

자신의 서버에서 제공되는 Web 서비스와 FTP 서비스가 정상적으로 서비스 되는지를 지속적으로 실시간 모니터링 하고 있다가, 장애 발생으로 서비스가 중지되거나 불안정할 경우, 사용자의 휴대전화에 문자로 알려주는 서비스 입니다.

장애 발생에 대한 SMS 서비스를 받고자 하는 휴대전화를 입력하면 365 일, 24 시간 감시를 통해 서버의 서비스 장애 발생을 알려줍니다.

## ‘계정관리’ 사용하기

SysMan 을 이용하여 자신의 서버에 호스팅 계정을 만들고 관리하는 방법에 대하여 설명하겠습니다.

---

### 웹계정 생성하기

기본적으로 사용자는 호스팅 계정을 만들기 위해서는 ‘웹계정 생성하기’ 메뉴를 통해서 이용하게 됩니다.

웹계정 생성하기 메뉴에서는 일반적인 웹호스팅 서비스 정보가 요구되며, 다음과 같습니다.

- **FTP 계정 아이디** : FTP 접속을 위한 아이디. 중복확인 필수.
- **FTP 계정 비밀번호** : FTP 접속을 위한 비밀번호..
- **데이터베이스 이름 (DB name)** : 데이터베이스명, 중복확인 필수.
- **데이터베이스 사용자 아이디 (DB user id)** : 데이터베이스명의 사용자, 중복확인 필수.
- **데이터베이스 사용자 비밀번호** : 데이터베이스 사용자의 비밀번호
- **연결할 도메인명** : 생성할 계정에 연결될 독립도메인. 자신의 소유여야 하며, 네임서버를 자신의 네임호스트로 변경 필수.
- **메일주소** : 등록 도메인으로 이용할 메일 주소..
- **메일주소 비밀번호** : 메일주소에서 사용할 비밀번호.

웹계정 생성은 다음의 단계를 따릅니다.

먼저, 생성할 계정에서 사용할 아이디(ID)와 비밀번호(Password)를 정합니다.

**<step 1 : FTP 계정 아이디/비밀번호 입력>**

사용하고자 하는 계정아이디와 비밀번호를 입력합니다.

**!** 계정아이디의 첫 자리에 숫자가 올 수 없는 제한이 있습니다.

**<step 2 : DB 명/DB 사용자 아이디/DB 사용자 비밀번호 입력>**

생성하는 계정에서 사용할 DB 명과 DB User 아이디, DB User 비밀번호를 입력합니다.

**!** 이때에도 사용자 아이디의 첫 글자에는 숫자가 올 수 없습니다.

**<step 3 : 사용할 독립도메인 정보 입력>**

계정에 연결하여 사용할 독립도메인을 입력하고 중복확인을 합니다. 사용할 도메인의 **네임서버는 반드시 자신의 서버에 설정된 네임호스트로 지정되어야 합니다.**

하나의 계정에 여러 개의 도메인을 사용하기 위해서는 계정 생성완료 후에 '도메인 연결/관리' 메뉴를 이용해서 추가 도메인을 설정하면 됩니다.

**<step 4 : 사용할 이메일 주소 정보 입력>**

해당 도메인으로 사용하고자 하는 대표 메일 주소와 비밀번호를 입력합니다. 추가적인 이메일 생성은 '이메일 생성/관리' 메뉴를 통해서 수행할 수 있습니다. **이메일 생성시 아이디의 첫 자리에는 숫자가 올 수 없는 제한이 있습니다.**

모든 입력이 완료되고, '확인'버튼을 누르면 계정생성이 완료됩니다.

생성된 계정은 '웹계정 관리' 메뉴를 통해서 열람하고 관리할 수 있습니다.

## 웹계정 관리

‘웹계정 생성하기’ 메뉴를 통해 생성된 계정 정보를 열람/삭제/관리 합니다.

번호	계정아이디	도메인명	등록일	관리
3	aaaa	aaa.com	2006-06-08	열람 삭제
4	maru	doitdoitdo.com	2006-06-08	열람 삭제
3	maru	naver.com	2006-06-08	열람 삭제
2	maru	maru.com	2006-06-08	열람 삭제
1	aaa	aaa.com	2006-06-08	열람 삭제

### ■ 보기 메뉴

「보기」버튼을 누르면 다음과 같이 해당 계정을 만들 때, 입력했던 정보를 열람할 수 있습니다.

- FTP계정아이디	aaaa
- FTP계정비밀번호	aaaa
- FTP트러픽용량	0M
- FTP 계정 용량	0M
- DB명	aaaa
- DB사용자	aaaa
- DB비밀번호	aaaa
- 대표 도메인명	aaaa.com 외 1개

### ■ 삭제 메뉴

「삭제」 버튼을 누르면 생성된 계정과 연관된 설정을 삭제할 수 있습니다.



**!** 만들어진 계정을 삭제하기 위해서는 계정에 연관된 설정을 먼저 삭제하여야 합니다.

가장 먼저 삭제하여야 할 것은 연결된 도메인 정보인데, 이는 아래에 있는 연결 도메인 정보 테이블에서 삭제합니다.

**!** 주의하여야 할 것은 도메인을 삭제하면, 삭제 도메인으로 세팅된 메일주소가 모두 삭제된다는 것입니다.

연결된 도메인을 모두 삭제한 후에는, 해당 계정이 사용 중인 데이터베이스를 삭제하여 줍니다.

도메인과 데이터베이스 설정이 모두 삭제된 후에야 ‘세팅계정 삭제하기’의 [삭제]를 클릭하여 웹계정을 삭제할 수 있습니다.

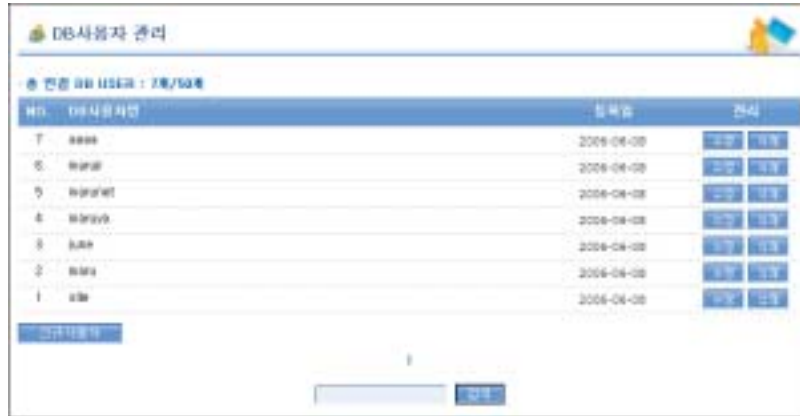
## DB 사용자 관리

데이터베이스를 사용하기 위해서는 데이터베이스 사용자의 지정이 필요합니다. 데이터베이스를 사용하기 위한 DB 사용자 추가 메뉴입니다.

### ■ 신규사용자 메뉴

SysMan 에서는 기본적으로 웹계정을 처음 만들 때에 데이터베이스 사용자도 함께 생성되도록 되어 있습니다.

「**신규사용자**」 메뉴는 웹계정 사용자와는 별도로 신규 데이터베이스 사용자를 추가하고자 할 때 사용됩니다.



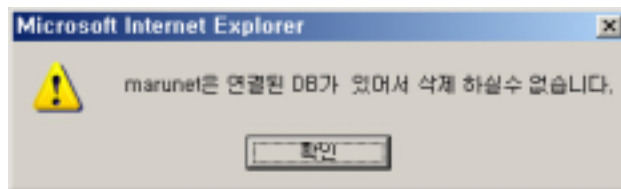
■ 수정 메뉴

「수정」 메뉴는 데이터베이스 사용자의 비밀번호를 수정하고자 할 때 사용합니다.



■ 삭제 메뉴

DB 사용자를 삭제하기 위해서는 DB 사용자에게 할당된 DB 가 먼저 삭제되어야 합니다. DB 사용자에게 사용하도록 연결된 DB 가 존재할 경우, 다음과 같은 메시지가 나오며 삭제 되지 않습니다.



## DB 생성/관리하기

웹계정 생성시 만드는 데이터베이스와는 별도로 추가적인 데이터베이스를 생성할 경우, 생성된 데이터베이스를 초기화하거나, 삭제하고자 할 때 사용되는 메뉴 입니다.



### ■ 초기화 메뉴

「초기화」 메뉴는 데이터베이스(DB)에 등록된 자료를 삭제하여 최초 세팅된 상태로 만들고자 할 경우 사용합니다. 초기화를 수행하면 이제까지의 데이터가 모두 삭제되므로 주의하여야 합니다.

### ■ 보기 메뉴

「보기」 메뉴는 데이터베이스 생성시 입력한 정보를 열람하는 메뉴 입니다.



### ■ 삭제 메뉴

「삭제」 메뉴는 해당 데이터베이스를 완전히 삭제하는 메뉴입니다. 데이터베이스 삭제는 데이터베이스에 있는 모든 데이터가 삭제되므로 주의하여야 합니다.

## FTP 계정 관리

‘웹계정 생성하기’를 통해 만든 웹계정의 FTP 비밀번호 변경을 위한 메뉴입니다.



### ■ 수정 메뉴

「수정」 버튼을 클릭하면 다음과 같은 FTP 계정의 비밀번호 변경을 위한 팝업창이 나타납니다. 여기에 새로 설정하고자 하는 비밀번호를 입력하면 해당 계정의 FTP 비밀번호가 변경 됩니다.



## 계정 하드용량 관리

세팅된 웹계정에 할당되는 하드디스크 용량을 관리하는 메뉴입니다.

NO.	계정명	도메인명	할당용량	수정
5	maru	maru.com	0 M	수정
4	maru	maru.com	2300 M	수정
3	maru	maru.com	0 M	수정
2	maru	maru.com	500 M	수정
1	site	maru.com	500 M	수정

\*\* 0 M 로 표기되는 것은 하드용량 제한이 없음을 의미합니다.

### ■ 수정 메뉴

「수정」을 누르면 해당 계정의 하드용량의 수정 입력을 받는 다음과 같은 창이 나타나고 제한당 용량을 입력하면 됩니다.

FTP ID : maru

현재 할당된 HDD용량 : 500 M

재 할당할 HDD용량 :  M

확인

CLOSE

## 계정 트래픽 용량 관리

세팅된 웹계정에 할당되는 일일트래픽 용량을 관리하는 메뉴입니다.

No.	계정명	도메인명	트래픽 사용량	사용량/설정용량	기타
5	aaa	aaa.com	0%	0/10 H	연료 수정
4	maru	cdododo.com	0%	0/10 H	연료 수정
3	maru	hgvnbank.com	0%	0/123 H	연료 수정
2	maru	maru.net	0%	0/10 H	연료 수정
1	stu	stu.com	0%	0/500 H	연료 수정

■ 리셋 (Reset) 메뉴

「리셋」은 해당 계정의 일일트래픽 사용량을 초기화 하는 기능을 제공합니다. 해당계정에 할당된 일일트래픽이 소진되어 웹서비스가 중지되었을 때 ‘리셋’ 기능을 사용하여 일일 트래픽을 초기화 하면, 웹서비스가 재개됩니다.

■ 수정메뉴

「수정」은 해당 계정에 할당된 일일트래픽 용량을 재설정 할 수 있도록 하는 기능입니다. 다음 입력창에서 재설정할 일일트래픽 용량을 입력하면 됩니다.

FTP ID : maru  
 현재 할당된 일일트래픽용량 : 0 H  
 재 할당할 일일트래픽용량 :  H  
 확인

도메인 연결 관리

이미 생성된 웹계정에 다수의 독립도메인을 연결하고자 할 때 사용하는 메뉴입니다. 추가메뉴를 통해 하나의 웹계정에 여러 개의 도메인을 연결할 수 있습니다.



■ 상세보기 메뉴

「상세보기」는 해당 계정에 연결된 도메인들의 정보를 보여줍니다.



■ 추가 메뉴

「추가」는 해당 웹계정에 연결할 독립도메인을 추가하는 기능을 제공합니다. 앞서 웹계정 생성시 도메인 입력 방법과 동일합니다.

■ 삭제 메뉴

「삭제」는 해당계정에 연결된 도메인을 삭제하는 기능과 대표도메인 변경 기능을 제공합니다.

‘삭제’ 버튼을 클릭하면, 계정에 대한 해당 도메인의 연결이 삭제됩니다.  
 ‘지정’ 버튼은 해당 계정의 대표도메인을 지정하는 도메인으로 변경합니다.



## 이메일 생성/관리

‘이메일 생성/관리’는 서버에서 사용 중인 도메인의 이메일 계정을 추가/삭제/관리하는 기능을 제공합니다.



그림과 같이 서버에 설정된 도메인 정보와 해당 도메인에 세팅된 메일 정보도 표시합니다

■ 추가 메뉴

「추가」 버튼은 해당 도메인에 메일 계정을 추가하는 기능을 제공합니다.



사용하고자 하는 아이디와 비밀번호를 입력하면 됩니다.

■ 수정/삭제 메뉴

「수정/삭제」는 도메인에 세팅된 메일 계정을 수정하거나 삭제하는 기능을 제공합니다.

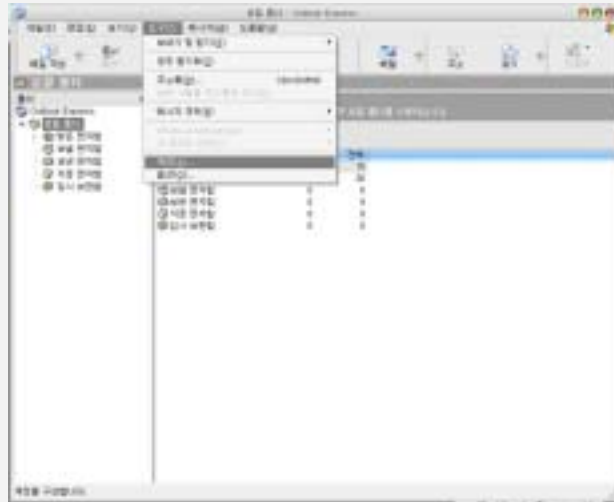


아웃룩 익스프레스(Outlook Express)로 이메일 사용하기

SysMan 으로 서버에 세팅된 이메일을 아웃룩 익스프레스에서 사용하는 방법을 설명합니다.

자신의 아웃룩 익스프레스 를 실행한 상태에서 아래와 같은 순서대로 차근히 해봅니다

① **[도구]** → **[계정]** 으로 갑니다



② **[추가]** → **[메일]** 을 선택합니다 .



③ **[사용자 이름]** 을 입력합니다.



④ 사용자의 [전자메일주소] 를 입력합니다



⑤ [받는 메일서버 유형] 은 [POP3]로 두고 보내는 서버와 받는 서버는 도메인 주소 입니다.



⑥ [계정 이름]과 [암호]는 이메일 계정 생성시 정한 값을 입력합니다.

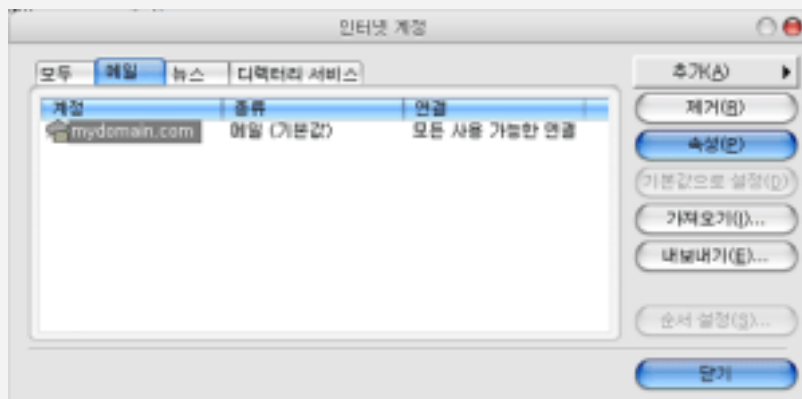


\* 참고로 이메일 계정아이디는 이메일 주소와 같습니다.

⑦ 마침 버튼을 누릅니다 .



⑧ 계정창에서 생성된 계정을 더블클릭 하시거나 해당 계정 선택 후 속성 버튼을 누릅니다 .



⑨ 속성창에서 [서버] 탭으로 이동하신 후에 보내는 메일 서버 아래쪽의 [인증 필요] 를 체크하시면 됩니다.



\* 모든 세팅이 완료되었습니다..

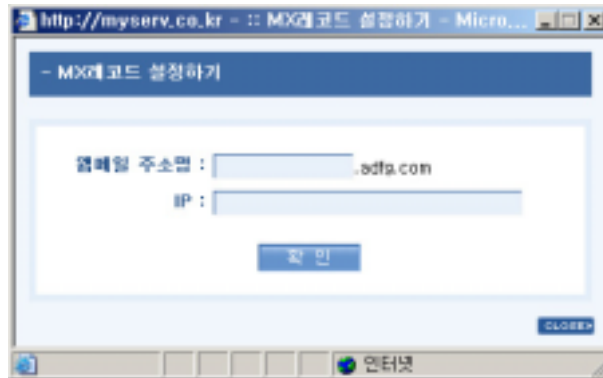
## MX 레코드 관리

외부 웹메일 서비스를 받고자 할 때 네임서버에 웹메일 서비스 회사에서 MX 레코드를 입력하여야 하는데, 이를 위한 기능을 제공합니다.

No.	도메인명	MX 레코드	MX IP	관리
9	sisu.com	-		설정   삭제   이동
8	sisu.com	-		설정   삭제   이동
7	sisu.com	-		설정   삭제   이동
6	sisu.com	-		설정   삭제   이동
5	sisu.com	-		설정   삭제   이동
4	sisu.com	-		설정   삭제   이동
3	sisu.com	-		설정   삭제   이동
2	sisu.com	-		설정   삭제   이동
1	sisu.com	mail.sisu.com	192.168.0.11	설정   삭제   이동

■ **설정 메뉴**

「**설정**」 메뉴를 통해서 MX 레코드를 입력합니다.



웹메일 서비스 회사에서 지정한 값을 입력합니다.

■ **수정/삭제 메뉴**

「**수정**」 메뉴는 이미 설정된 값을 변경할 때 사용합니다.

「**삭제**」 는 설정된 값을 삭제할 때 사용합니다.

## ‘데몬관리’ 이용하기

데몬이란, 서비스 제공을 위해 구동되는 서버 프로그램을 말합니다.

예를 들어, 웹서비스를 제공하기 위해서는 웹서비스 데몬인 Apache 란 프로그램이 동작되어야 합니다.

서버에는 각각의 서비스 제공을 위한 다음과 같은 데몬 프로그램들이 동작됩니다.



### 프로그램의 동작/정지/재시작

모든 서비스 프로그램은 동작/정지/재시작의 명령을 수행합니다. 그림에서 표기된 바와 같이 Stop 버튼을 클릭하면 해당 서비스 데몬은 정지하고 해당 서비스는 수행되지 않습니다.

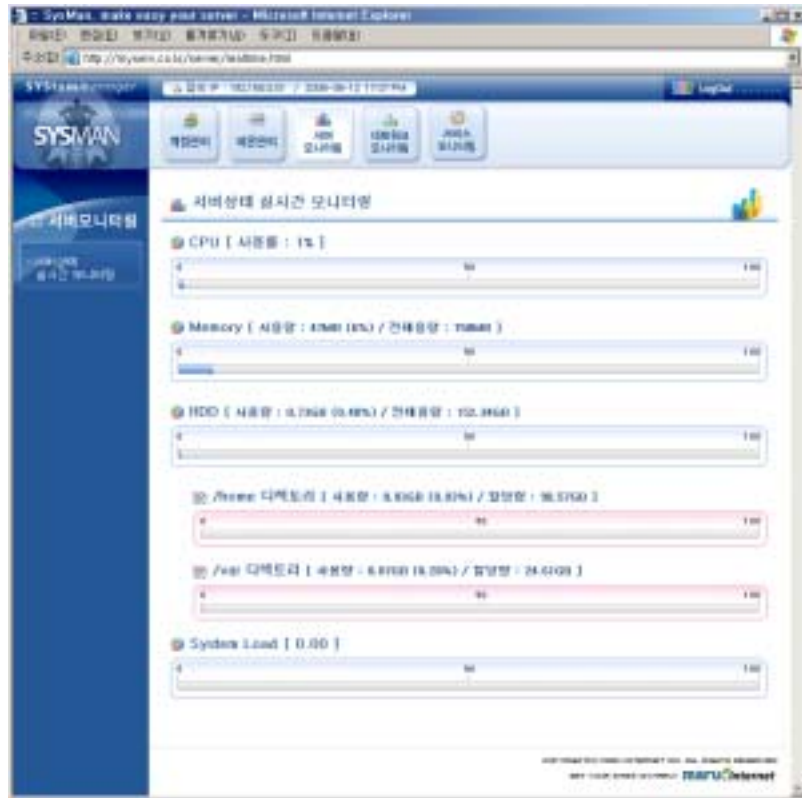


위의 그림은 웹서비스 데몬인 아파치 서버를 Stop 했을 때의 화면입니다. 서비스가 중지되면 『초록색 전구』가 『붉은색 전구』로 변경되고 웹서비스가 중지됩니다.

**!** 서비스 데몬을 다시 시작해야 할 필요가 있을 때는 중지(Stop)한 후, 시작(Start)하기 보다는 'Restart' 버튼을 눌러 재시작을 하는 것이 좋습니다.

## ‘서버모니터링’ 이용하기

서버의 대표적인 자원인 CPU / Memory / HDD 의 사용 현황과 시스템의 부하(Load) 정도를 실시간으로 모니터링 하여 그래픽으로 표시하여 보여줍니다.

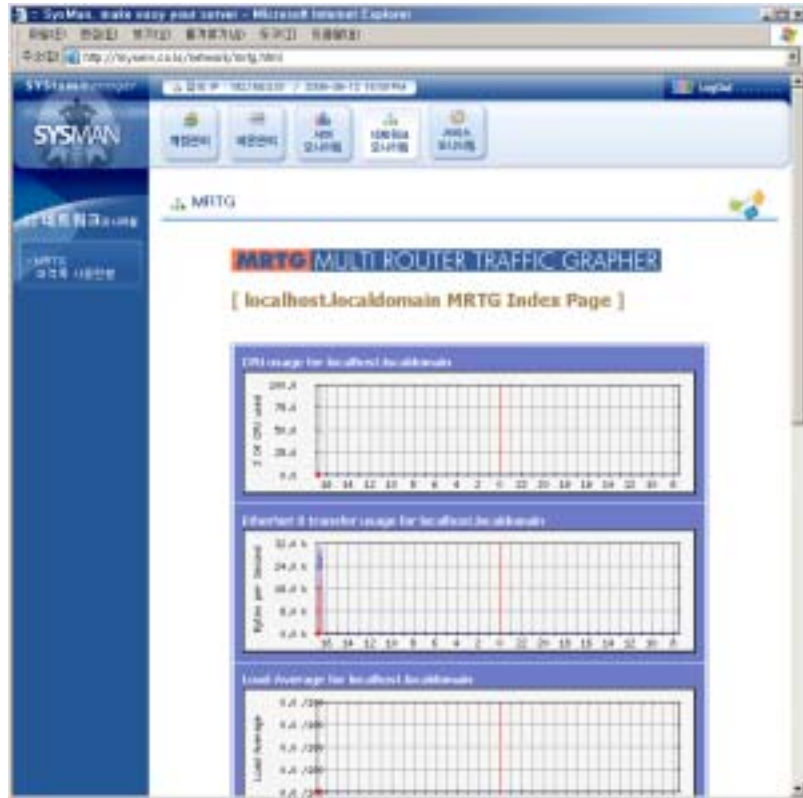


- CPU : CPU 사용비율을 백분율(%)로 나타냅니다.
- Memory : 전체 메모리의 사용량과 사용률을 나타냅니다.
- HDD : 전체 용량과 현재 사용 중인 용량과 사용률을 나타냅니다.
  - /home : 호스팅 계정이 사용하는 공간인 home 디렉토리의 사용량을 나타냅니다.
  - /var : 데이터베이스가 사용하는 공간인 var 디렉토리의 사용량을 나타냅니다.
- System Load : 시스템 부하 정도를 나타냅니다.

\*\* 참고 : 서버 실시간 모니터링은 ‘시스맨 Windows 모니터링’ 에서도 제공됩니다.

## ‘네트워크 모니터링’ 이용하기

서버가 사용하는 네트워크의 사용 대역폭을 MRTG 프로그램을 통해서 보여 줍니다.



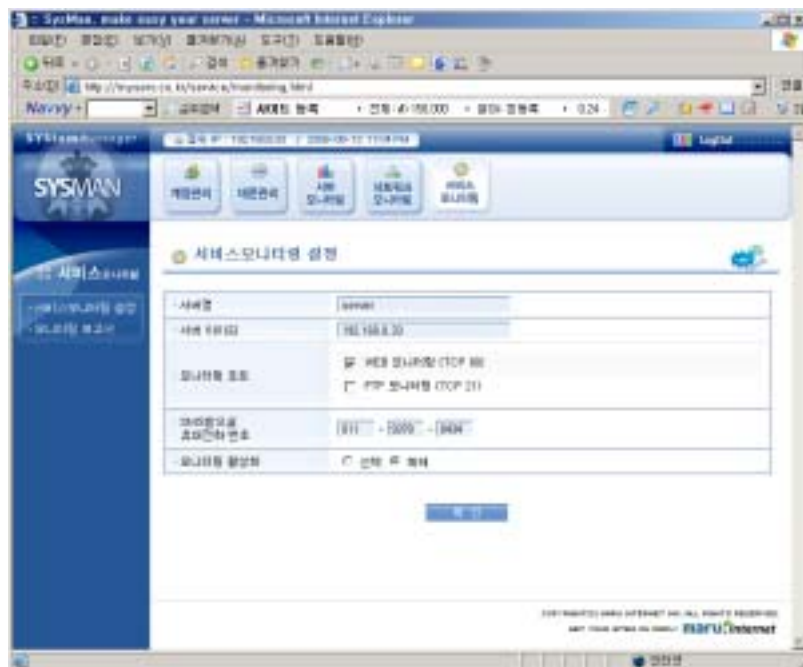
그래프를 통해 사용 대역폭과 서버의 CPU 및 RAM, 부하의 이력(history)를 제공합니다.

## ‘실시간 서비스 모니터링’ 이용하기

실시간 서비스 모니터링이란 Web 서비스와 FTP 서비스의 상태를 실시간으로 체크하며, 장애가 발생하여 서비스가 중단되었을 때, 서버 관리자의 휴대전화에 문자로 알려주는 서비스입니다.

### 서비스 모니터링 설정

서비스 모니터링에서는 Web 서비스와 FTP 서비스에 대한 감시 설정을 할 수 있습니다. 자신이 사용하는 서버명과 IP 주소는 자동으로 입력이 되며, 사용자는 모니터링 하고자 하는 서비스 종류를 선택하고, 알림 문자를 받을 전화번호를 정확히 입력합니다.



모니터링 서비스를 받기 위해서는 [모니터링 활성화] 를 선택으로 ‘체크’를 해야만 합니다. 서비스를 받지 않을때는 ‘해제’를 선택하면 됩니다.

### 서비스 모니터링 보고서

서버장애가 발생하여 발송된 알림 문자 전송내역을 열람 할 수 있습니다.

서비스 모니터링 보고서

순서	일시	일정내역
8	2006-05-29 13:11:04	server (192.168.0.33)서버 WEB 장애보고
7	2006-05-29 13:00:47	server (192.168.0.33)서버 FTP 장애보고
6	2006-05-29 13:00:01	server (192.168.0.33)서버 WEB 장애보고
5	2006-05-29 13:44:10	server (192.168.0.33)서버 WEB 장애보고
4	2006-05-29 13:33:30	server (192.168.0.33)서버 WEB 장애보고
3	2006-05-29 13:22:40	server (192.168.0.33)서버 WEB 장애보고
2	2006-05-29 13:11:50	server (192.168.0.33)서버 WEB 장애보고
1	2006-05-29 13:01:01	server (192.168.0.33)서버 WEB 장애보고

알림 문자 전송 결과에는 장애 발생 날짜와 시간, 장애 발생 서비스 종류가 기록됩니다.

## ‘시스맨 Windows™ 모니터링’ 사용하기

SysMan 은 365 일 자신의 서버 상태를 모니터링 할 수 있는 프로그램을 지원합니다.  
 자신의 윈도우 컴퓨터에 마루호스팅이 제공하는 ‘시스맨 windows 모니터링’을 설치합니다.

### 프로그램 실행

시스맨 Windows 모니터링은 하나의 실행파일 형태로 제공되며, 프로그램을 실행하면 다음과 같은 로그인 정보 입력창이 나타납니다.



자신의 서버에 설정된 대표 도메인이나 IP 주소를 입력하고, 마루인터넷에 등록된 아이디와 비밀번호를 입력합니다.  
 입력한 정보가 인증된 정보이면 정상적으로 로그인 됩니다.

### 모니터링 프로그램 User Interface

정상적으로 로그인 되면 다음과 같은 작은 모니터링 프로그램이 화면 우측 하단에 나타납니다.



모니터링 프로그램은 다음과 같은 정보를 제공합니다.

- 접속한 서버의 IP address 정보
- 마루인터넷의 서버관련 최근 공짓글
- CPU/ RAM/ System Load 상태 표시.
- Web 서비스 / FTP 서비스 상태 표시

CPU / RAM/ LOAD 표시부분에 마우스 커서를 올리면 현재 사용량을 수치로 보여 줍니다. 또한, 사용률 혹은 부하 값이 커질수록 시각적인 색상 변화로 서버상태를 실시간으로 알려줍니다.



Web 서비스나 FTP 서비스가 동작을 멈추는 경우에는 아래 그림과 같이 『초록색 전구』가 『붉은색 전구』로 변경이 되어 서비스 장애 발생을 알려줍니다.

Web/FTP 서비스 모니터링은 실시간의 상태 결과가 아니라, 3 분단위로 체크된 결과를 보여 줍니다.



시스템 장애나 관리가 필요하여 시스맨을 사용하고자 할 때에는, 모니터링 프로그램 상단의 단축아이콘 (  )을 클릭하면 <http://www.myserv.co.kr> 로 연결 됩니다.