A decorative graphic on the right side of the page. It features three blue circles of different sizes, each composed of concentric rings of varying shades of blue. Two thin blue lines intersect at a point between the top two circles, extending towards the top-left and bottom-right corners of the page. A third blue circle is partially visible at the bottom right corner.

# [Redbook] 공통 도구 집합 (윈도우 편)

편하게 살자

윈도우 환경에서 개발하는 사람들이 쓸만한 도구를  
제시합니다.

최재훈

2007-02-14

## 소스버전관리시스템

---

### TortoiseSVN

---

[TortoiseSvn](#) 는 Subversion 클라이언트입니다. 윈도우에서만 사용할 수 있습니다. X-Window 에서도 사용 가능한 [RapidSvn](#) 과 비교하면 불만스러운 점이긴 합니다만, 윈도우 셸과 통합된 환경을 제공하기 때문에 무척 편리합니다. 그 외에도 몇 가지 장점이 있습니다. 64 비트 윈도우 환경을 지원하고, 한글화까지 되어 있습니다.

*From '[RedBook C#] 협업 편'*

## 윈도우 디버깅 도구

---

### DebugView

---

[Sysinternals](#) 社가 제작한 디버깅 도구입니다. 다음과 같은 디버깅 메시지를 잡아냅니다.

- Win32 **OutputDebugString**
- Kernel-mode **DbgPrint**

### Process Explorer

---

마찬가지로 [Sysinternals](#) 社의 제품입니다. 프로세스의 각종 정보를 확인할 수 있습니다. 특히 특정 프로세스가 사용하는 DLL 이나 핸들 정보를 볼 수 있어서 유용합니다.

## 웹 개발 도구

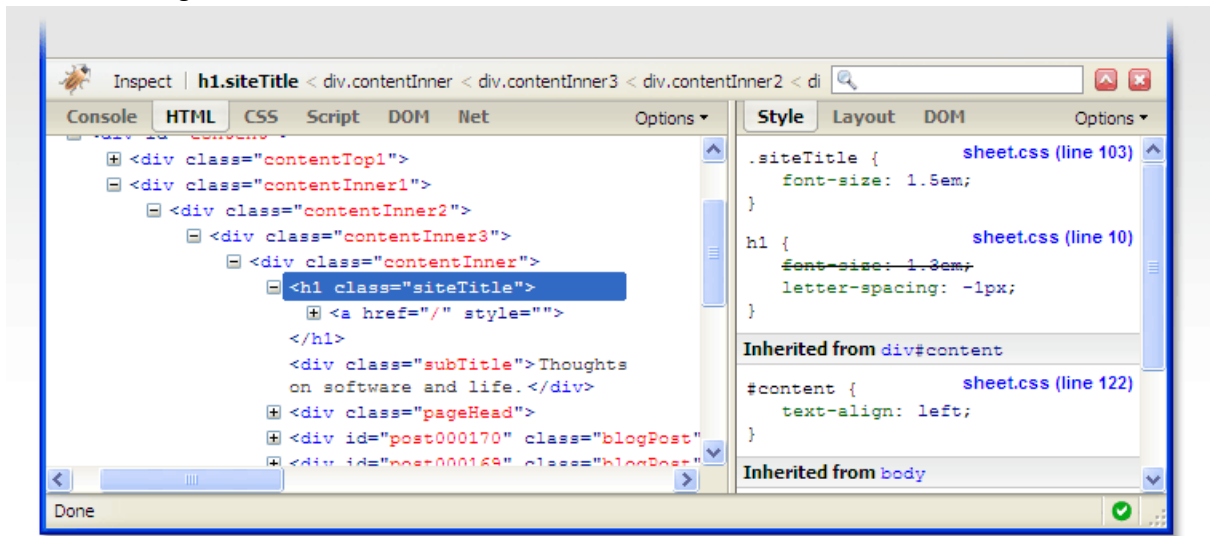
---

### Firebug

---

Firefox 의 확장기능으로 제공되는 자바스크립트 디버거입니다. 편리한 인터페이스를 자랑합니다. 자바스크립트 디버깅에 초점을 맞추긴 했어도 HTML, CSS 를 검사하고 수정할 수 있는 기능도 갖추고 있습니다.

그림 1. Firebug



## [Fiddler](#)

마이크로소프트가 무료로 제공하는 HTTP 디버깅 도구입니다. XML-RPC 등의 웹 서비스를 개발할 때 특히 유용합니다.

## [Web Application Stress Tool](#)

마이크로소프트가 무료로 제공하는 도구입니다. 웹 사이트에 대한 부하 테스트를 실시할 수 있습니다.

## 정규식

### [Regular Expression Library](#)

정규식을 모아놓은 사이트입니다.

### [Regulator](#)

Regulator는 색 구문 강조 기능, IntelliSense 방식의 힌트, 코드 조각 창 및 일반 정규식 패턴의 온라인 라이브러리인 RegExLib.com 검색 기능을 제공하는 독립 실행형 정규식 편집기입니다. 입력 및 출력 창에서 입력 문자열을 넣으면 정규식을 통해 테스트하고 일치하는 항목이 있는지 확인할 수 있으며 단추를 클릭하면 Regulator에서 패턴 검색, 문자열 대체 또는 문자열 분리를 위한 정규식을 구현하는 Visual Basic® 또는 C# 코드를 자동으로 생성합니다.

Roy 가 개발한 또 하나의 정규식 도구로 Regex Kit Visualizer for Visual Studio 2005 도 있습니다. Regex Kit Visualizer for Visual Studio 2005 를 설치하면 Regulator 와 비슷한 인터페이스를 통해 Visual Studio 2005 IDE 에서 디버깅하는 동안 정규식을 자세히 분석하고 검토할 수 있습니다.

From [MSDN Magazine 2007 년 2 월호](#)

## 시스템 관리 도구

### [Sysinternals](#) 社

시스템 관리 도구로 유명한 회사입니다. 지금은 마이크로소프트에 흡수되었습니다. Sysinternals 는 정말 다양한 유틸리티를 개발했는데, 그 중에서도 PsTools 라 불리는 도구 집합은 윈도우 시스템 관리자에게 사랑 받아 왔습니다. PsTools 중 PsKill 과 같은 도구는 개발자도 간혹 사용할 일이 있습니다.

### [PsExec](#)

원격으로 프로그램을 실행시킬 수 있습니다.

### [PsKill](#)

프로세스를 죽일 때 사용합니다. 작업 관리자로는 죽일 수 없는 시스템 프로세스도 한방에 보낼 수 있습니다. 윈도우 서비스 애플리케이션(관리도구/서비스)을 개발하다 보면 먹통이 되는 경우가 있는데, 이럴 때 사용할 수 있습니다.

### [Autologon](#)

윈도우 자동 로그인을 지원합니다. 컴퓨터를 처음 세팅할 때와 같이 자주 리부팅해야 하는 경우에 유용합니다.

## 기타

### [Zamzar](#)

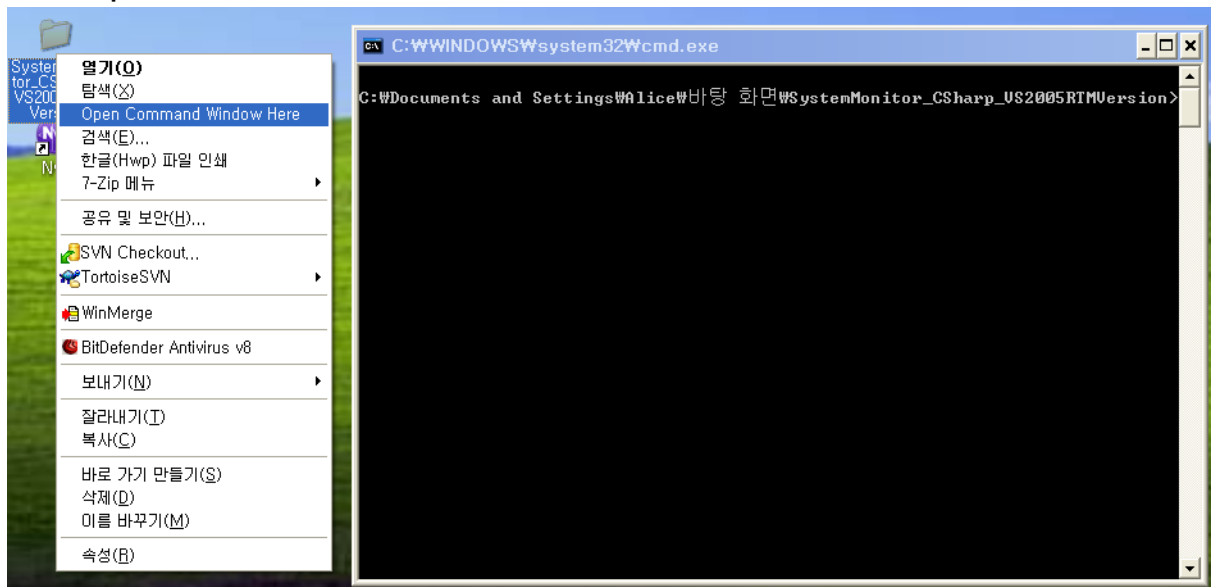
온라인 파일 포맷 서비스입니다. Open Office Presentation (.odp) 파일을 MS 워드 (.doc)로 변환하기 위해 사용해보았습니다. 대부분의 문서, 음악, 그리고 동영상 파일의 변환을 지원합니다. 온라인 서비스치고는 변환 속도가 빠른 편이지만, 데스크톱 솔루션에

비하면 느립니다. 어쩌다 한번 파일 변환을 해야 할 때 아주 유용합니다. 최대 100 메가 바이트의 파일까지 업로드해서 변환할 수 있습니다.

### [Open Command Window Here](#)

윈도우 컨텍스트 메뉴에 명령 프롬프트로 바로 가기 버튼을 추가합니다. Microsoft Powertoys 의 하나인 Open Command Window Here 를 설치하는 게 가장 빠른 방법이지만, 커스터마이징이 필요하다면 [How can I add a Command Prompt option to the default Explorer right click context menu?](#)를 참고하세요. 기본 프롬프트 대신 Visual Studio 2005 명령 프롬프트 등을 실행시킬 수 있습니다.

그림 2. Open Command Window Here



### 업데이트 계획

- XML Notepad
- Winmerge
- Log Parser