

Notepad++ MultiReplace 플러그인 (v4.2.2.25) 사용 가이드

1. MultiReplace의 역할과 기본 개념

MultiReplace는 Notepad++에서 여러 개의 "찾아서 바꾸기" 작업을 한 번에 처리할 수 있도록 도와주는 강력한 플러그인입니다 1. 일반적인 Notepad++의 찾기/바꾸기 기능은 한 번에 하나의 패턴만 처리하지만, MultiReplace를 사용하면 여러 검색-치환 규칙을 목록으로 저장해 두고 한꺼번에 적용할 수 있습니다. 이를 통해 반복적인 텍스트 치환 작업을 크게 효율화할 수 있습니다.

MultiReplace의 기본 개념은 간단합니다. 치환하고 싶은 여러 가지 "찾을 문자열"과 "바꿀 문자열" 쌍을 미리 목록으로 만들어두고, 버튼 한 번으로 모든 치환을 자동으로 수행하는 것입니다. 예를 들어, 문서 내에서 특정 단어들을 각각 다른 단어로 바꾸거나, 여러 종류의 형식 오류를 한 번에 교정하는 작업에 유용합니다. 또한 이 플러그인은 치환 규칙 목록을 파일로 저장해 둘 수 있어서, 나중에 다시 불러와 재사용할 수도 있습니다 1 2 . 한번 설정한 규칙들을 프로젝트나 세션을 넘어 반복 활용할 수 있기 때문에, 자주 하는 치환 작업에 특히 편리합니다.

그 밖에도 MultiReplace는 고급 사용자를 위한 기능으로 정규식(Regular Expression)을 통한 **패턴 매칭 치환**, 조건부 지환(특정 조건일 때만 치환), 수식 계산 치환(숫자를 찾아 산술 연산 결과로 치환) 등의 강력한 기능을 제공합니다 ① . 다만 이러한 고급 기능은 선택사항이며, 정규식을 몰라도 기본적인 여러 문자열 치환 기능을 그대로 활용할 수 있으므로 초보자도 충분히 사용할 수 있습니다. 처음에는 정규식을 사용하지 않고도 할 수 있는 쉬운 치환 작업부터 익히고, 필요할 때 천천히 고급 기능을 활용하면 됩니다.

요약하면, MultiReplace는 여러 개의 찾기/바꾸기 규칙을 한 번에 관리하고 실행하여 작업 시간을 절약해주는 플러그 인입니다. 기본 개념을 이해했으니, 이제 인터페이스와 사용법을 자세히 살펴보겠습니다.

2. 화면 구성 요소와 인터페이스 설명

MultiReplace 플러그인 창 예시 - 상단에 검색/치환 입력란과 옵션들이 있고, 하단에 규칙 목록이 표시됩니다. 각 부분의 기능은 다음과 같습니다:

- **Find what** (찾을 내용) 입력란: 여기에 바꾸고 싶은 **찾을 문자열**을 입력합니다. 예를 들어 "apple"을 다른 단어로 바꾸려면 이 칸에 apple 을 씁니다.
- **Replace with** (바꿀 내용) 입력란: 여기에 **대체할 문자열**을 입력합니다. 예를 들어 "apple"을 "banana"로 바꾸고 싶다면 이 칸에 banana 를 입력합니다.
- Match case (대소문자 구분) 체크박스: 이 옵션을 켜면 대소문자를 구분하여 찾습니다. 예를 들어 Apple 과 apple 을 다른 단어로 인식하고 싶을 때 사용합니다 ③ . 기본적으로는 꺼져 있어서 대소문자 구분 없이 치환합니다.
- Match whole word (전체 단어만 일치) 체크박스: 이 옵션을 켜면 정확히 해당 단어만 찾아줍니다 4 . 부분 적으로 일치하는 경우를 피할 수 있어요. 예를 들어 cat 을 찾을 때 whole word를 켜두면 scatter 의 cat 은 무시하고, 딱 단어 cat 인 경우만 찾습니다.

- Extended (확장 모드) 옵션: 정규식을 쓰지 않고도 특수 제어문자(\n, \r 등)를 사용할 수 있는 모드입니다. Extended 모드를 사용하면 찾을 내용에 \r\n 처럼 줄바꿈이나 탭(\t) 등의 기호를 넣어 다중 줄 치환을 할수 있습니다. (일반 모드에서는 \r\n 자체를 문자로 인식하지만, Extended를 켜면 실제 줄바꿈으로 인식합니다.)
- Use Variables (변수 사용) 체크박스: 고급 기능으로, 치환 문자열에 변수나 조건식을 사용할 때 켭니다. 초보 자는 처음에는 끌 것을 권장합니다. (이 기능은 정규식과 함께 사용되어 조건부 치환 등을 구현할 수 있지만, 복잡하므로 여기서는 넘어가겠습니다.)
- Find Next (다음 찾기) 버튼: 현재 Find what에 입력한 내용으로 다음 항목을 찾아줍니다. 일반적인 Notepad++의 "다음 찾기(F3)"와 비슷하게 동작합니다. 규칙 목록에 여러 개의 항목이 있는 경우에는, 목록에 서 선택된 규칙 또는 현재 입력란에 있는 내용으로 검색합니다.
- Replace (바꾸기) 버튼: 현재 선택된 항목이나 입력된 치환 규칙에 대해 한 번에 하나씩 바꾸기를 수행합니다. "Find Next"로 찾아진 현재 위치의 텍스트를 한 건 치환하고, 다음 일치로 이동합니다. 하나씩 확인하면서 바꿀 때 사용합니다.
- Add into list (목록에 추가) 버튼: 입력한 **찾기/바꾸기 쌍을 규칙 목록에 추가**합니다. 이 버튼을 눌러야만 아래 **규칙 목록(List)**에 해당 치환 규칙이 새로 기록됩니다. 여러 규칙을 한 번에 실행하려면 각 규칙을 하나씩 입력 한 후 이 버튼으로 목록에 쌓아두는 방식입니다.
- Replace All (모두 바꾸기) 버튼: 규칙 목록에 있는 모든 (활성화된) 항목들을 한꺼번에 치환합니다. 기본적으로는 현재 열린 문서에서만 모두 바꾸기를 수행합니다. 예를 들어 5개의 규칙이 목록에 있다면, Replace All을누르는 순간 현재 문서에서 그 5가지 치환이 한 번에 진행됩니다 5 . (실제로 내부적으로는 순서대로 하나씩처리되지만, 사용자는 버튼 한 번으로 모든 치환이 완료됩니다.) Replace All을누른 후에는 결과 창에 각 규칙별로 몇 건이 치환되었는지 등의 통계가 나오거나, 또는 규칙 목록의 각 항목 옆에 치환된 건수가 표시될 수 있습니다. 이를 통해 어떤 규칙이 몇 번 적용되었는지 확인할 수 있습니다.
 - Replace All in All Open Documents (모든 열린 문서에서 모두 바꾸기): MultiReplace 2.1.0.8 버전부터 추가된 기능으로, 열려 있는 모든 파일에 대해 치환을 수행할 수도 있습니다 ⑥ . 이 기능을 사용하면 예를 들어 여러 파일에서 공통으로 나타나는 문자열들을 한꺼번에 바꿀 수 있습니다. 인터페이스에서는 Replace All 버튼 옆에 작은 화살표 메뉴가 있거나 별도의 메뉴 옵션으로 제공됩니다. 해당옵션을 선택하면 현재 열린 모든 탭 문서에 대해 목록의 규칙들을 적용합니다. 사용 시에는 변경 범위가넓어지는 만큼 주의가 필요합니다.
- 규칙 목록(List) 창: Add into list로 추가된 치환 규칙들이 아래 리스트에 나열됩니다. 각 행이 하나의 규칙을 나타내며, 열(Column)들은 보통 다음 정보를 표시합니다:
 - Active(활성): 해당 규칙을 실행에 포함할지 여부를 나타내는 체크박스나 토글 버튼입니다. 체크 표시가 되어 있는 규칙만 Replace All 실행 시 적용됩니다. 이 박스를 클릭하여 특정 규칙을 일시적으로 비활성화할 수 있습니다 (비활성화하면 해당 규칙은 목록에 있지만 치환되지 않음).
 - Find (찾을 문자열), Replace (바꿀 문자열): 각각 규칙의 찾기 패턴과 치환 문자열을 보여줍니다. 목록에서 직접 편집도 가능하며, 더블클릭하면 위의 입력란으로 해당 규칙을 불러와 수정할 수도 있습니다.
 - Regex (정규식 여부): 해당 규칙이 정규식 모드로 설정되었는지 표시합니다. Yes/No 또는 체크 표시 등으로 나타날 수 있습니다. 정규식을 사용한 규칙이면 Yes(또는 체크)로 보입니다.
 - **옵션 열**: 각 규칙별로 Match case나 Whole word 같은 옵션이 개별 설정되었을 경우 표시될 수 있습니다. (예: 대소문자 구분 여부 등)
 - **찾은 횟수/바꾼 횟수**: Replace All 실행 후 각 규칙이 **몇 곳을 찾았고 몇 건을 바꾸었는지** 통계를 표시해 줍니다. 이를 통해 제대로 치환되었는지 확인할 수 있습니다.
 - Comment (주석): 규칙에 대한 메모나 설명을 달 수 있는 열입니다. 사용자가 규칙의 용도를 설명하는 글을 넣어둘 수 있습니다 (예: "날짜 형식 변경" 같은 메모).
 - **Delete** (삭제) 버튼: 각 규칙 행의 끝부분에 있는 **휴지통 모양 아이콘**이나 **X 버튼**으로, 그 규칙을 목록에서 제거할 수 있습니다. 잘못 추가한 규칙이나 불필요해진 규칙은 이 버튼을 눌러 삭제합니다.

이 밖에도 MultiReplace 창은 Notepad++의 다른 플러그인 창처럼 **독립된 패널**로 표시됩니다. 사용자는 이 창을 자유롭게 이동하거나 에디터 옆에 **도킹(docking)**시켜 놓고 사용할 수 있습니다. 창 상단에는 MultiReplace 플러그인의 **메뉴 또는 아이콘 버튼**들이 있을 수 있는데, 여기서 **Import**(가져오기), **Export**(내보내기) 등의 기능에 접근하거나, 설정 (Preferences) 아이콘을 눌러 추가 설정을 할 수 있습니다. 곧 설명할 규칙 저장/불러오기 기능이 여기서 이뤄집니다.

또한, MultiReplace는 **찾기 결과를 색상 하이라이트**하는 기능이 있어, 한눈에 여러 패턴들이 문서 어디에 있는지 식별하기 쉽게 도와줍니다. 예를 들어 목록에 3개의 찾기 문자열이 있다면, 각 문자열의 일치 항목들이 문서 내에서 서로 다른 색상으로 표시되어 시각적으로 구분됩니다 7 . 덕분에 Replace All을 하기 전에 치환 대상들이 어디 있는지 **눈으로 확인**하기가 수월합니다. (기본 설정으로 이 기능이 켜져 있으며, 만약 화면에 색상이 잘 안 보인다면 플러그인 설정에서 조정할 수 있습니다.)

정리하면, MultiReplace 창은 **위쪽에 개별 규칙을 입력하고 설정하는 영역, 아래쪽에 규칙들의 리스트를 보여주는 영역** 으로 구성되어 있습니다. 초보자는 우선 Find/Replace 입력란과 Add, Replace All 버튼 정도만 사용해도 되며, 나머지 옵션들은 차차 익숙해지면 활용하면 됩니다. 다음으로, 실제 예시를 통해 어떻게 이 인터페이스를 사용해서 여러 가지 치환 작업을 하는지 알아보겠습니다.

3. 실제 예제로 배우는 MultiReplace 사용법

이제 실제로 MultiReplace 플러그인을 사용하여 몇 가지 **자주 하는 치환 작업 예제**를 따라가 봅시다. 예제에서는 정규식을 사용하지 않는 간단한 방법부터, 필요한 경우 기본적인 정규식도 활용하는 방법까지 소개하겠습니다. **먼저 MultiReplace 창을 열어주세요.** Notepad++ 상단 메뉴에서 **Plugins > MultiReplace > MultiReplace**를 클릭하면 플러그인 창이 열립니다 (설치 후 처음 실행 시).

Tip: MultiReplace 창을 한 번 열어두면, Notepad++를 닫기 전까지 계속 사용할 수 있습니다. 여러 파일을 열어놓고 플러그인을 띄워둔 상태로, 탭을 전환하며 치환을 적용할 수도 있습니다.

3.1 특정 단어 바꾸기 (단순 치환)

가장 기본적인 작업인 **특정 단어를 다른 단어로 바꾸는** 예제입니다. 예를 들어, 문서에서 모든 "Hello"를 "안녕하세요"로 변경한다고 해보겠습니다.

- 1. Find what 칸에 바꿀 대상 단어인 Hello 를 입력합니다.
- 2. **Replace with** 칸에는 대체할 단어인 **안녕하세요** 를 입력합니다.
- 3. 이 예제는 대소문자 구분이나 정규식이 필요 없으므로, Match case나 Regex 등의 옵션은 체크하지 않은 상태로 둡니다. (만약 hello 와 Hello 를 구분해서 치환하고 싶다면 Match case를 체크하세요. 기본은 체크 해제 상태로, Hello 뿐 아니라 대소문자 조합이 다른 hello, HELLO 등도 모두 찾아서 바꾸게 됩니다.)
- 4. 준비가 되었으면, Add into list (목록에 추가) 버튼을 클릭합니다. 그러면 아래 규칙 목록에 Hello -> 안녕하세요 라는 규칙이 추가된 것을 볼 수 있습니다. (규칙이 하나뿐이라도 목록에 추가하는 습관을 들이면 나중에 여러 규칙을 다룰 때 편리합니다.)
- 5. 이제 Replace All (모두 바꾸기) 버튼을 눌러주세요. 현재 열린 문서에서 모든 "Hello" 단어가 "안녕하세요"로 한꺼번에 교체됩니다. 치환이 완료되면, MultiReplace 창 하단의 목록에서 해당 규칙 행에 몇 건이 치환되었는지 숫자가 표시되거나, Notepad++ 상태바에 치환 결과 건수가 나타날 것입니다. 예를 들어 "5 occurrences replaced" 등의 메시지가 나올 수 있습니다.
- 6. 문서를 확인해 보면 모든 Hello가 원하는 대로 안녕하세요로 바뀌어 있을 것입니다.

참고: 만약 한 번에 여러 파일의 Hello 를 모두 바꾸고 싶었다면, Replace All 버튼 옆의 ▼ 메뉴에서 "Replace All in All Open Documents"(모든 열린 문서에서 바꾸기)를 선택하면 열려있는 모든 파일에서 한꺼번에 진행할 수도 있습니다 6 . 그러나 초보자께서는 우선 한 파일 내에서 동작을 확인한후, 여러 파일 치환은 나중에 도전하는 것을 권장합니다.

이렇게 간단한 문자열 치환의 경우 정규식을 쓰지 않고도 MultiReplace로 손쉽게 처리할 수 있습니다. 일반적인 Notepad++의 찾기 및 바꾸기와 비슷하지만, MultiReplace에서는 규칙을 목록에 저장해두고 필요할 때마다 재실행할 수 있다는 점이 다릅니다. 예를 들어 위에서 만든 Hello->안녕하세요 규칙을 나중에 다시 쓰고 싶으면, 나중에 설명할 Export/Import 기능으로 저장해두거나, Notepad++를 종료하지 않는 한 목록에 남아있으므로 바로 재사용할 수도 있습니다.

3.2 여러 줄 치환 (멀티라인 치환)

이번에는 여러 줄에 걸친 문자열을 치환하거나 줄바꿈 문자를 포함한 치환 작업을 해보겠습니다. MultiReplace에서는 정규식을 사용하지 않고도 Extended 모드를 통해 줄바꿈을 찾거나 넣을 수 있습니다. 예제로, 두 줄로 나뉜 텍스트 Hello\nWorld 를 한 줄로 합쳐 "Hello World" 로 만드는 작업을 해보겠습니다 (즉, 줄바꿈 제거).

- 1. Find what 칸에 Hello 와 World 사이의 줄바꿈을 표현해야 합니다. MultiReplace에서 줄바꿈을 찾으려면 확장 모드(Extended)를 사용해야 합니다. 우선 Search Mode를 Extended로 설정합니다 (정규식 체크 박스를 끄고, 별도의 Extended 옵션이 있다면 켜세요).
- 2. 이제 **Find what** 칸에 Hello\r\nworld 라고 입력합니다. 여기서 \r\n 은 Windows 스타일의 줄바꿈 (Carriage Return + Line Feed)을 나타냅니다. 만약 파일이 UNIX(LF) 형식이라면 \n 만 있어도 되지만, 일 반적으로 \r\n 을 함께 써주는 것이 안전합니다.
- 3. Replace with 칸에는 Hello World 라고 입력합니다. (또는 줄바꿈을 없애고 띄어쓰기로 잇는 것이므로 Hello 뒤에 World 를 붙여 한 칸 띄운 형태입니다.)
- 4. 다른 옵션은 특별히 필요 없으므로 **Match case**, **Regex** 등은 신경 쓰지 않습니다. (대소문자 구분은 Hello와 World 철자가 정확하므로 여기서는 영향 없습니다.)
- 5. **Add into list** 버튼을 눌러 규칙을 추가합니다. 목록에 Hello\r\nWorld -> Hello World 라는 항목이 생성됩니다.
- 6. **Replace All** 버튼을 눌러 치환을 실행합니다. 그러면 Hello 와 World 사이에 줄바꿈이 있던 모든 경우가 한 줄로 합쳐집니다. 즉, 기존에

Hello World

로 두 줄에 걸쳐 있던 텍스트는

Hello World

로 바뀌게 됩니다.

7. 문서를 살펴보고 두 줄이 한 줄로 잘 합쳐졌는지 확인합니다.

위 예제에서는 Extended 모드를 사용하여 줄바꿈 자체를 검색하고 대체했습니다. 만약 **정규식으로 멀티라인 치환**을 하고 싶다면, 정규식 옵션을 켜고 \n 을 패턴에 활용할 수도 있습니다. 예를 들어 동일한 작업을 정규식으로 한다면: - Find what: Hello\RWorld (※ \R 은 Notepad++ 정규식에서 윈도우/유닉스 줄바꿈을 모두 매치하는 특별한 표식입니다) - Replace with: Hello World 처럼 할 수 있습니다. 그러나 처음에는 위의 Extended 모드 방법이 이해하기 쉬우므로, MultiReplace에서는 **정규식을 쓰지 않고도 줄바꿈 치환이 가능하다**는 점을 기억해주세요.

또 다른 다중 줄 치환 예로, **빈 줄 제거**를 들 수 있습니다. 문서에서 완전히 비어있는 공백 줄들을 없애고 싶다면 정규식을 쓰는 편이 간편합니다. 예를 들어: - Find what: ^\s*\$

- Replace with: (아무것도 넣지 않음)
- Search mode: Regex (정규식)

이렇게 하고 Replace All을 실행하면 **빈 줄(공백만 있거나 아무 문자도 없는 줄)**이 모두 삭제됩니다. 여기서 정규식 ^\s*\$ 는 "라인 시작(^)부터 끝(\$)까지 공백문자(\s)만 0개 이상 있는 줄"을 의미합니다. Replace를 빈 문자열로 하였으므로 해당 줄들을 아예 제거해버리는 효과가 있습니다. 이처럼 **간단한 정규식**을 활용하면 여러 줄에 걸친 패턴도 한꺼번에 처리할 수 있습니다.

Tip: Extended 모드로도 빈 줄 제거를 할 수 있습니다. 예를 들어 Find에 \r\n\r\n , Replace에 \r\n 을 넣고 반복 실행하면 두 개 연속된 줄바꿈을 하나로 줄여나가 빈 줄들을 제거할 수 있습니다. 하지만 정규식 방법이 한 번에 모든 연속된 빈 줄을 처리하므로 더 편리합니다.

3.3 공백 제거 및 패턴 치환 (여러 패턴 응용)

이번 예제에서는 **공백 처리와 간단한 패턴 치환**을 해보겠습니다. 문서 작업 시 흔히 하는 작업으로, **여러 개의 공백을 하나로 줄이기** 또는 **특정 형식에 맞춰 문자열 변환** 등이 있습니다. MultiReplace로 이러한 작업을 하는 방법을 알아봅니다.

예 1: 연속된 공백 한 개로 통일하기

타이핑 실수 등으로 단어 사이에 스페이스 두세 개가 들어간 경우, 이를 하나의 공백으로 정리하고 싶다고 합시다. 정규식을 사용하면 매우 쉽게 처리 가능합니다.

- 1. **Find what**에 정규식 패턴 {2,} 를 입력합니다. 이것은 공백 문자(space)가 2개 이상 연속된 경우를 의미합니다. ({2,} 에서 중괄호는 반복횟수 지정으로, 2 이상 연속이라는 뜻입니다.)
- 2. **Replace with**에는 한 칸짜리 공백 " " 한 개를 입력합니다.
- 3. **Regular expression** 옵션을 체크하여 **정규식 모드**로 설정합니다. (이때 Match case 등 다른 옵션은 의미가 없습니다.)
- 4. Add into list로 추가한 뒤 Replace All을 실행합니다. 그러면 문서 내에 공백이 두 개 이상 연속된 모든 부분이 공백 한 칸으로 치환됩니다. 예를 들어 "Hello~~(스페이스2개)~~World"가 있었다면 "Hello World"로 바뀝니다.
- 5. 치환 결과 문서를 확인하여, 이중 공백들이 모두 단일 공백으로 줄어든 것을 볼 수 있습니다.

이 과정에서 사용된 정규식 $\{2,\}$ 은 아주 기본적인 예이지만, 정규식을 전혀 몰랐던 분도 **이해하기 쉽고 유용한 패턴** 입니다. MultiReplace에서도 정규식 문법은 일반적인 규칙과 동일하게 적용되므로, 이런 간단한 패턴들은 알아두면 좋습니다.

예 2: 숫자 패턴 치환하기

이번에는 조금 다른 패턴 예제로서, 문자열에 포함된 모든 숫자를 제거하거나 다른 기호로 대체하는 작업을 해보겠습니다. 예를 들어 문서에 있는 전화번호나 숫자들을 [NUM]으로 치환한다고 가정합니다.

- 1. **Find what**에 정규식 패턴 \d+ 를 입력합니다. \d 는 숫자 문자(digit)를 의미하고, + 는 하나 이상을 뜻하므로, \d+ 는 "한 자리 이상의 연속된 숫자"를 매치합니다. 예컨대 123이나 7 등 모든 숫자 시퀀스를 찾게 됩니다.
- 2. Replace with에 [NUM] 을 입력합니다.
- 3. Regular expression 옵션을 체크하여 정규식 모드로 설정합니다.
- 4. Add into list로 규칙을 추가하고 Replace All을 누릅니다. 그러면 문서 내의 모든 숫자들이 [NUM]으로 치환됩니다. 예를 들어 "Call me at 12345"라는 문장이 있었다면 "Call me at [NUM]"로 변경됩니다.
- 5. 이처럼 정규식을 사용하면 특정 패턴(여기서는 숫자)을 손쉽게 찾아 일괄 치환할 수 있습니다. 만약 숫자를 아예 제거하고 싶다면 Replace 항목을 빈 칸으로 두고 실행하면 됩니다 (그러면 숫자만 삭제).

주의: 정규식 모드에서는 . (점)이나 * 같은 문자가 특별한 의미로 인식됩니다. 예를 들어 Find에 . 을 넣으면 아무 글자 한 개와도 매치되는 와일드카드로 동작하므로, 정말 점 문자 자체를 찾고 싶다면 \. 처럼 이스케이프해야 합니다. 초보자의 경우 정규식 옵션이 켜져 있을 때는 자신이 입력한 문자열에 정규식 메타문자가 없는지 유의해야 합니다. MultiReplace에서 정규식 옵션을 켤 때에는 해당 규칙의 패턴이 정규식임을 목록에도 표시해 주니(Regex 열 등으로) 확인하면서 사용하는 것이 좋습니다.

지금까지 몇 가지 예제를 통해 정규식을 쓰지 않고도 가능한 치환(예: 단순 단어 교체, 줄바꿈 치환)과, 기초적인 정규식활용 치환(예: 공백 패턴, 숫자 패턴)을 알아보았습니다. 중요한 것은, MultiReplace에서는 이러한 여러 가지 치환 규

칙을 한 번에 모두 적용할 수 있다는 점입니다. 다음 섹션에서는 여러 규칙을 **동시에 처리하는 방법**에 대해 자세히 설명 하겠습니다.

4. 정규식 없이도 가능한 치환 vs. 정규식 활용 요령

MultiReplace는 정규식을 몰라도 충분히 유용하게 사용할 수 있는 툴입니다. 앞서 예제들에서도 봤듯이, 단순한 단어나 문장 치환, 줄바꿈 제거, 공백 치환 등은 정규식 옵션을 끄고도 수행 가능합니다. 예를 들어 그냥 "apple"을 "banana"로 바꾸는 것은 그저 해당 단어를 입력하고 치환하면 끝입니다. 이때 특별한 패턴 해석이 필요 없으므로 정규식을 켤 필요가 없습니다.

정규식을 사용하지 않을 때는 **그냥 입력한 텍스트 그대로를 찾아서 바꾸기 때문에**, 오히려 초보자 입장에서는 실수를 줄일 수 있습니다. 실수로 특수문자를 넣어 패턴이 잘못 해석되는 일이 없기 때문입니다. 예를 들어 (와 같은 문자를 찾을 때 정규식 모드에서는) 특별한 의미를 가지지만, **정규식을 끄면 문자 그대로 "("를 찾습니다.** 그러므로 복잡한 작업이 아니라면 정규식을 끄고 사용하는 편이 안전합니다.

반면, **정규식을 활용하면 훨씬 강력한 치환 작업이 가능**해집니다. MultiReplace는 Notepad++의 정규식 엔진을 그대로 활용하므로, 익숙해지면 다음과 같은 일들을 할 수 있습니다:

- 패턴으로 문자열 일괄 변환: 예를 들어, <태그> 로 둘러싸인 단어만 골라낸다거나, 이메일 형식에 맞는 부분만 찾는 등 패턴 매칭이 가능합니다. 치환문에서 역참조(Backreference)를 사용해 찾은 패턴의 일부를 재조합하여 치환하는 것도 가능합니다. (예: Find: (\w+)\s+(\w+), Replace: \2 \1 형태로 단어 두 개의 순서 바꾸기 등)
- 여러 곳의 공통 포맷 변경: 정규식은 여러 다른 문자열을 하나의 규칙으로 처리할 수 있어서, 일일이 규칙을 나누지 않아도 되는 경우가 있습니다. 예를 들어 숫자 4자리마다 콤마 넣기 같은 작업은 정규식 한 줄로 모두 해결할 수 있습니다.
- 조건부 치환과 변수: (이 부분은 고급 주제이지만) MultiReplace는 정규식과 함께 변수 기능을 사용할 수 있어 특정 조건에서만 치환하거나 누적 계산을 하는 등 프로그래밍적인 치환도 가능합니다. 예를 들어 첫 번째 매치에만 다른 단어를 넣고 나머지는 통일한다든지 하는 작업이 가능합니다 8.이는 정규식에 익숙해지고 나면 활용해 볼 수 있는 고급 기능입니다.

정규식을 사용할 때의 기본 요령은 다음과 같습니다: - 정규식 옵션 체크: 규칙마다 정규식을 쓸지 말지 선택할 수 있으므로, 해당 규칙을 추가하기 전에 Regular expression 옵션 상태를 꼭 확인하세요. 켜져 있으면 메타문자(dot, , + 등)가 패턴으로 작동하고, 꺼져 있으면 그대로 텍스트로 취급됩니다. - 패턴 테스트: 복잡한 정규식을 작성했다면, 바로 Replace All을 하기보다는 Find Next를 몇 번 눌러보며 원하는 부분이 제대로 선택되는지 확인하세요. 필요한 경우 Replace 버튼으로 하나씩 바꿔보며 결과를 살펴본 뒤, 확신이 들면 Replace All을 실행하는 것이 안전합니다. - 역참조 (Backreference) 사용: 정규식 치환에서는 \$1 , \$2 등의 표기를 Replace with에 써서 Find 패턴에서 괄호로 캡처한 그룹을 재사용할 수 있습니다. MultiReplace도 이 규칙을 따르므로, 예를 들어 Find: (\w+)\s+(\w+), Replace: \$2 \$1 로 두 단어의 순서를 바꾸는 식의 치환이 가능합니다. 단, MultiReplace의 Use Variables* 기능과 혼동하지 않아야 합니다. (Use Variables를 끄고 정규식만 켠 상태에서는 \$1 등으로 역참조를 사용하고, Use Variables를 켜면 CAP1 등의 변수로도 캡처 그룹에 접근할 수 있습니다.)

초보 사용자는 우선 **정규식 없이도 할 수 있는 작업에 익숙해진 후**, 필요할 때 하나씩 정규식 패턴을 익혀나가는 것을 권 장합니다. MultiReplace는 정규식 사용 여부를 규칙별로 기억해주기 때문에, 간단한 규칙과 정규식 규칙을 한 목록에 서 섞어 쓸 수도 있습니다. 다음 절에서는 이러한 **다중 규칙을 한꺼번에 관리하고 실행하는 방법**을 자세히 다뤄보겠습니다.

5. 여러 규칙을 등록하여 한 번에 처리하는 방법

MultiReplace의 가장 큰 장점은 여러 개의 치환 규칙을 한 번에 처리할 수 있다는 것입니다 ① . 그렇다면 실제로 어떻게 여러 규칙을 동시에 적용할까요? 핵심은 "Add into list → Replace All"의 흐름입니다. 앞서 예제들에서는 하나의

규칙을 추가하고 바로 Replace All을 했지만, 사실 Replace All을 누르지 않고 계속 **Add into list**로 규칙을 쌓아두면 목록에 여러 규칙이 등록됩니다. 그런 다음 한꺼번에 Replace All을 하면 그 모든 규칙이 차례로 적용되는 것이죠.

예를 들어, 한 문서에서 **동시에 처리하고 싶은 치환 작업이 3가지** 있다고 가정해봅시다: - 규칙 1: "Apple" 을 "사과"로 바꾸기 - 규칙 2: "Banana" 를 "바나나"로 바꾸기 - 규칙 3: 모든 연속 공백을 하나로 줄이기 (정규식 [{2,} -> (공백))

이 세 가지를 MultiReplace로 한 번에 처리하려면 다음과 같이 하면 됩니다:

- 1. **첫 번째 규칙 입력**: Find what에 Apple , Replace with에 사과 를 입력하고 **Add into list** 클릭. → 목록 에 Apple -> 사과 규칙 추가.
- 2. **두 번째 규칙 입력**: (이어서 바로) Find what에 Banana , Replace with에 바나나 를 입력하고 Add into list 클릭. → 목록에 Banana -> 바나나 규칙 추가.
- 3. **세 번째 규칙 입력**: Find what에 정규식 {2,}, Replace with에 (한 칸 공백)을 입력하고 **Regex 옵션 체 크**한 다음 Add into list 클릭. → 목록에 {2,} -> (Regex=Yes) 규칙 추가.
- 4. 이제 아래 규칙 목록(List)을 보면 세 가지 규칙이 모두 나열되어 있을 것입니다. 기본적으로 새로 추가된 규칙은 활성화(Active) 상태로 표시됩니다. (만약 어떤 규칙을 일시적으로 빼고 싶다면 해당 행을 선택하고 스페이스바를 눌러 비활성화할 수 있습니다. 활성화 여부는 체크박스로 나타납니다.)
- 5. **Replace All** 버튼을 클릭합니다. 그러면 MultiReplace는 **목록의 위에서부터 순서대로** 규칙 1, 2, 3을 적용합니다. 즉, 먼저 모든 "Apple"을 "사과"로 바꾸고, 이어서 "Banana"를 "바나나"로 바꾸며, 마지막으로 공백 패턴을 치환합니다. 이 모든 작업이 한 번의 Replace All 클릭으로 연쇄적으로 수행되는 것입니다.
- 6. 실행이 끝나면 결과를 확인합니다. 문서 내의 Apple과 Banana는 각각 사과, 바나나로 변했고, 여러 칸의 공백들도 한 칸으로 정리되었을 것입니다. MultiReplace 창의 규칙 목록에는 각 규칙별로 몇 건이 치환되었는지 표시되어 확인에 도움이 됩니다 (예: Apple->사과: 12 replacements, Banana->바나나: 3 replacements, 공백 치환: 20 replacements 등).

규칙의 실행 순서는 리스트에 나열된 순번을 따릅니다. 필요하다면 규칙의 순서를 변경할 수도 있습니다. 예를 들어, 먼저 공백을 정리한 후에 단어 치환을 하고 싶다면 목록에서 공백 치환 규칙을 맨 위로 옮기면 됩니다. MultiReplace에서는 규칙 목록의 순서가 곧 실행 순서입니다. 순서 변경은 드래그 앤 드롭으로 목록 항목을 위아래로 끌어서 재배치할 수 있습니다. 또는 규칙을 추가한 순서대로 실행하되, 사용자가 헤더 클릭으로 정렬하지 않는 한 입력 순서가 유지됩니다. (정렬 기능이 있어 목록을 정렬하면 그 순서로 Replace All이 진행될 수 있으니, 필요할 경우 정렬을 원래대로 돌리거나 수동으로 순서를 조정해야 합니다.)

에서 상황: 만약 규칙들 사이에 상호 영향이 있는 경우 순서에 주의해야 합니다. 예를 들어, 규칙 1에서 "Apple"을 "Banana"로 바꾸고, 규칙 2에서 "Banana"를 "바나나"로 바꾼다면 실행 순서에 따라 결과가 달라집니다. 위에서부터 차례로 적용되면 Apple은 Banana로 바뀌고, 이어서 그 Banana가 다시 바나나로 바뀝니다. 하지만 순서를 반대로 하면 Apple -> Banana 규칙이 나중에 실행되어, 최종적으로 Banana로 남아버리겠지요. 따라서 여러 규칙을 등록할 때는 각 규칙의 순서와 상호 작용을 고려해야 합니다. 필요하면 규칙을 병합하거나, 순서를 조정하거나, 한 번에 너무 많은 규칙을 적용하지 말고 몇 단계로 나누는 것도 방법입니다.

MultiReplace를 이렇게 사용하면 수십, 수백 가지의 치환도 버튼 한 번으로 순식간에 처리할 수 있습니다. 특히 대량의 텍스트를 편집하거나, 로그/데이터 파일에서 여러 패턴을 정리할 때 엄청난 시간 절약이 됩니다.

마지막으로, Replace All across all open documents 기능을 다시 언급하면, 만약 위의 3가지 규칙을 여러 파일에 동시에 적용하고 싶다면, Replace All 버튼의 드롭다운 메뉴에서 해당 옵션을 선택하면 됩니다. 이 경우 열려 있는 모든 파일 각각에 대해 위 규칙들이 적용되고, 결과가 모든 파일에 반영됩니다 6 . 한 파일에서 끝나면 자동으로 다음 파일로 넘어가며, 각 파일마다 치환 통계를 기록해줍니다. 다만 여러 파일에 대한 일괄 작업은 되돌리기(Undo)를 하기가 번 거로울 수 있으므로 (파일별로 개별 Undo가 필요함), 실행 전에 반드시 규칙이 정확한지 재확인하세요.

6. 규칙 저장(Export), 불러오기(Import), 순서 변경, 규칙 삭제 등 고급 사용 법

MultiReplace로 만든 **치환 규칙 목록**은 일회용으로 끝나는 것이 아닙니다. 많은 규칙을 만들어 놓았다면 이를 **저장해서 두고두고 활용**할 수 있습니다. 또한 규칙 목록을 관리하기 위한 다양한 기능도 제공됩니다. 이번 섹션에서는 이러한 고급 사용법을 설명합니다.

- 규칙 목록 저장 (Export): 현재 MultiReplace 창의 규칙 목록을 파일로 저장할 수 있습니다. Export 기능을 사용하면 목록에 있는 모든 규칙이 CSV 형식의 파일로 출력됩니다 ² . CSV 파일에는 찾을 문자열, 바꿀 문자열, 각종 옵션(대소문자 구분, 정규식 여부, 활성화 상태 등)이 함께 저장됩니다. 저장 방법은 MultiReplace 창의 메뉴에서 Export를 선택하고 파일 이름을 지정하면 됩니다. 이렇게 저장해 두면, Notepad++를 종료했다가다시 켤 때도 또는 다른 PC에서 동일한 규칙을 써야 할 때도 유용합니다. (CSV 형식이므로 Excel 등으로 열어 편집도 가능합니다만, 양식이 복잡할 수 있으니 권장하진 않습니다. 대신 MultiReplace에서 불러와 편집하세요.)
- 규칙 목록 불러오기 (Import): 저장해 둔 CSV 규칙 파일을 다시 불러와서 목록에 적용할 수 있습니다. Import 기능을 사용하면, 기존 목록을 교체하거나 추가하는 방식으로 CSV 파일의 규칙들이 목록에 로드됩니다 2 . 이 때 파일에 저장된 규칙의 활성/비활성 상태까지 그대로 복원되므로, 불필요한 규칙은 꺼놓은 채로 저장해두었다가 불러오는 것도 가능합니다. Import는 MultiReplace 메뉴에서 Import를 선택한 후 해당 CSV 파일을 열면 이루어집니다. 또는 편하게 CSV 파일을 MultiReplace 창으로 드래그 앤 드롭해도 불러와진다는 기능도 있습니다 2 .
- 규칙 순서 변경: 앞서 5번 섹션에서 언급했듯이, 규칙 목록의 순서는 마우스로 드래그해서 바꿀 수 있습니다. 특정 규칙 행을 선택하고 위아래로 끌면 빨간 가이드라인이 표시되며, 놓으면 그 위치로 이동합니다. 이렇게 순서를 조정한 후 Replace All을 하면 새로운 순서대로 실행됩니다. 또한 Header (헤더)를 클릭하여 정렬 기능을쓸 수도 있는데, 예를 들어 Find 열 헤더를 클릭하면 문자열 순으로 정렬됩니다. 하지만 임의 정렬 시 실행 순서도 변경되므로, 의도치 않은 순서 변경이 이루어질 수 있다는 점에 주의하세요. 정렬을 원래 추가한 순으로 되돌리려면, 헤더를 다시 클릭하여 정렬을 해제하거나 (토글) MultiReplace 창을 닫았다 다시 열면 초기 순서로 돌아옵니다.
 - 참고로, 규칙 순서 변경이나 목록 정렬 등의 작업은 Undo(Ctrl+Z)로 되돌릴 수도 있습니다 ᠑ . MultiReplace는 리스트 편집에 대해서도 Undo/Redo를 지원하므로, 실수로 순서를 꼬였을 때 Ctrl+Z로 복구할 수 있습니다.
- 규칙 편집하기: 목록에 추가된 규칙을 수정하고 싶다면, 더블 클릭이나 우클릭 편집 기능을 사용할 수 있습니다. 기본 설정에서는 규칙을 두 번 클릭하면 해당 행이 직접 편집 모드로 전환되어, 목록 셀에서 바로 내용을 고칠수 있습니다 (Find나 Replace 셀을 직접 수정). 또는 설정에 따라 더블 클릭 시 위의 입력란으로 그 규칙이 불러 와지고(Add into list 버튼이 Update 버튼으로 바뀌는 경우도 있음), 수정 후 Update를 누르면 목록에 반영되는 방식일 수도 있습니다. 어느 방식이든, 규칙을 추가한 후에도 자유롭게 내용을 고칠 수 있으니 잘못 입력했다고 다시 처음부터 추가할 필요는 없습니다.
- 규칙 삭제: 규칙을 목록에서 제거하려면, 해당 규칙의 Delete 아이콘(휴지통)을 클릭하면 됩니다. 혹은 규칙 행을 선택한 후 키보드 Delete 키를 눌러 삭제할 수도 있습니다. 삭제해도 Undo로 복구가 가능하므로, 임시로 제거했다가 되돌릴 수 있습니다.
- 규칙 활성/비활성 토글: 목록의 체크박스를 클릭하거나, 규칙 행을 선택한 후 스페이스바 키를 누르면 규칙의 활성 여부를 토글할 수 있습니다 10 11 . 비활성화된 규칙은 Replace All 때 건너뛰며, 회색으로 표시되어 구분됩니다. 이를 활용해 일시적으로 적용하지 않을 규칙을 끄거나, 필요한 것만 켜놓고 치환할 수 있습니다. 규칙이 많아지면 이 기능이 매우 유용합니다.
- •하이라이트 색상 커스터마이즈: 여러 규칙으로 찾은 텍스트들의 하이라이트 색상은 기본 설정으로 최대 20가지 색이 지정되어 있지만, 사용자가 원하는 색으로 변경할 수 있습니다. MultiReplace의 설정 파일이나 Notepad++ 스타일 설정을 통해 색상을 변경할 수 있으며, 이는 고급 사용자 영역이므로 여기서는 자세히 다루지 않겠습니다. 기본 색상이 충분히 구분되므로 큰 불편은 없을 것입니다.

이 외에도 MultiReplace에는 **CSV 전용 기능**(특정 CSV 열만 대상으로 치환, CSV 정렬/열삭제 등)이나, **bash 스크립트로 치환 규칙 내보내기** 같은 특화 기능도 있습니다 5 12 . 예를 들어 CSV 모드에서는 Cols, Delim 등의 옵션으로 "두

번째 열에서만 이 패턴 바꾸기" 같은 작업이 가능하고, Bash Script Export를 쓰면 현재 규칙 목록을 리눅스 쉘에서 실행 가능한 스크립트로 저장해 줍니다. 이런 기능들은 데이터 처리나 개발 작업에서 유용하지만, 일반적인 문서 편집에서는 잘 쓰지 않으므로 필요해지면 도움말을 참고하여 활용하면 됩니다.

마지막으로 **다국어 지원**에 대해 언급하자면, MultiReplace는 UI를 여러 언어로 표시할 수 있도록 설계되어 있습니다. Notepad++의 언어 설정에 따라 플러그인도 언어를 바꿀 수 있는데, 한국어 번역이 제공되는 경우 메뉴와 버튼 등이 한 글로 표시될 수도 있습니다. (만약 일부 번역이 어색하게 느껴진다면, 영문 인터페이스를 참고하여 사용하면 됩니다. 이 가이드에서는 이해를 돕기 위해 영문 명칭을 병기했습니다.)

7. 주의할 점 및 실수하기 쉬운 부분들

MultiReplace를 처음 사용할 때 **유의해야 할 사항**과 초보자가 **실수하기 쉬운 부분**을 정리하면 다음과 같습니다:

- Replace All의 강력함: Replace All 기능은 편리하지만, 잘못 사용하면 순식간에 문서를 엉망으로 만들 수 있습니다. 특히 MultiReplace는 여러 규칙을 동시에 적용하므로, 예상치 못한 치환이 발생할 가능성이 있습니다. 항상 Replace All을 실행하기 전에 규칙들이 정확한지, 다른 영향은 없는지 검토하세요. 각 규칙별로 Find Next를 눌러 실제 찾는 내용이 맞는지, Replace를 한두 번 시도하여 원하는 대로 바뀌는지 확인한 후 전체 치환을 수행하면 안전합니다.
- Undo(되돌리기) 사용: Notepad++는 Ctrl+Z로 Undo가 가능하지만, MultiReplace로 한꺼번에 여러 치환을 하면 Undo 스택에 많은 변경이 기록될 수 있습니다. 일반적으로 Replace All 한 번 누른 것은 한 번의 Undo로 모두 되돌려지지만, 경우에 따라 규칙별로 개별 Undo가 필요할 수도 있습니다 (특히 여러 파일에 걸쳐 치환했을 때 각 파일별로 Undo해야 함). 항상 원본 파일의 백업을 유지하거나, 치환 전에 해당 파일을 저장(Save)해 두면 잘못됐을 경우 파일을 다시 여는 방법도 고려할 수 있습니다.
- 정규식 옵션 상태 확인: 앞에서도 말했지만, 정규식 모드인지 아닌지 체크하는 것을 습관화하세요. 초보자가 흔히 하는 실수로, 정규식을 켠 줄 모르고 마침표 . 등을 입력했다가 원치 않는 부분까지 치환해 버리는 경우가 있습니다. MultiReplace 목록을 보면 정규식 사용 여부가 표시되니, 규칙 추가 후에도 한번씩 확인하는 것이 좋습니다.
- 규칙 충돌 및 순환 참조: 여러 규칙이 있을 때, 치환 결과가 다른 규칙의 대상이 되는 상황이 있을 수 있습니다. 예를 들어 규칙 A가 "cat"을 "dog"로 바꾸고, 규칙 B가 "dog"를 "강아지"로 바꾸는 식이면, 결국 "cat"이 "강아지"로 두 번 변환됩니다. 이것이 의도된 것인지 확인해야 합니다. 의도하지 않은 경우라면 순서를 바꾸거나 한 규칙을 비활성화해야 하며, 의도된 것이라도 한 번의 Replace All에서 결과가 누적 변경됨을 이해하고 사용해야 합니다. 이런 상호 의존 규칙은 별도로 분리 실행하거나, 하나의 정규식으로 처리하는 편이 실수를 줄입니다.
- 대상 범위 지정 주의: MultiReplace는 기본적으로 전체 문서를 대상으로 치환하지만, 만약 특정 부분만 바꾸고 싶다면 먼저 해당 부분을 선택(Selection)하고 나서 Replace All을 실행하세요. MultiReplace는 Notepad++의 선택 영역을 인식하므로, 텍스트를 블록 지정한 상태에서 Replace All을 하면 그 영역에만 치환이 적용됩니다. (플러그인 옵션에 "In selection" 모드가 있거나 자동 인식합니다.) 실수로 일부만 바꿔야 하는데 전체를 바꾸는 일이 없도록, 필요한 경우 선택 후 작업하세요.
- 파일 인코딩/언어: MultiReplace는 UTF-8 환경에 최적화되어 있으며, 다른 인코딩에서도 동작하나 특수 문자 치환 시 인코딩 문제가 발생할 수 있습니다 13 14. 일반적인 텍스트라면 문제 없지만, 혹시 치환 후 특수 문자가 깨진다면 문서 인코딩 설정(예: ANSI vs UTF-8)을 확인하고 다시 시도해보세요. 플러그인 자체는 내부적으로 UTF-8을 사용하도록 설계되었습니다.
- 대화상자 닫힘 주의: MultiReplace 창을 띄워둔 상태에서 Notepad++를 닫으면 규칙 목록이 유지되지 않습니다 (자동 저장되지 않음). 따라서 장시간 공들여 규칙을 작성했다면 Export 기능으로 저장해두고 프로그램을 종료하세요. 또는, Notepad++ 설정에서 플러그인 상태를 기억하도록 되어 있다면 다음 실행 시 목록이 남아있을 수도 있지만, 명확히 저장하지 않은 데이터는 날아갈 수 있다는 점을 명심해야 합니다.
- 버전 호환성: MultiReplace 플러그인은 지속적으로 업데이트되고 있습니다. 본 가이드는 v4.2.2.25 버전을 기준으로 하지만, 이후 버전에서는 일부 UI나 기능 명칭이 바뀔 수 있습니다. 새로운 버전에서는 Release Notes를 참고하여 변경사항을 파악하세요 (예: 2.x -> 4.x 업그레이드에서 내부 엔진 개선, UI 개선 등이 있었습니다). 다행히 기본 개념은 바뀌지 않으므로, 업데이트를 두려워하기보다는 최신 버전을 사용하길 권합니다.

마지막으로, **연습과 확인이 중요**합니다. 처음에는 작은 테스트 파일을 만들어서 여러 규칙을 적용해 보면서 익숙해지세요. MultiReplace는 강력한 도구인 만큼 실수도 강력하게 반영될 수 있지만, 올바르게 활용하면 당신의 편집 작업을 놀라울 만큼 효율적으로 만들어 줄 것입니다. 필요한 기능만 천천히 익혀 나가면서, MultiReplace를 활용한 **스마트한 찾기&바꾸기 작업**을 즐겨보세요!

참고 자료: MultiReplace 공식 GitHub의 README와 Notepad++ 커뮤니티 포럼의 플러그인 소개 글 등을 바탕으로 작성되었습니다 1 7 6 2 . 필요한 경우 해당 자료를 참고하여 더 깊은 기능을 탐구할 수 있습니다. 감사합니다.

1 2 3 4 5 7 9 10 11 GitHub - daddel80/notepadpp-multireplace: MultiReplace is a Notepad++ plugin for advanced multi-string replacements. It supports saving and loading replacement lists, CSV column targeting, match highlighting, and external hash tables for DQ cleansing and anonymization. Conditional and mathematical operations are fully integrated.

https://github.com/daddel80/notepadpp-multireplace

6 8 12 [New Plugin] MultiReplace | Notepad++ Community

https://community.notepad-plus-plus.org/topic/24560/new-plugin-multireplace?page=4

13 14 [New Plugin] MultiReplace | Notepad++ Community

https://community.notepad-plus-plus.org/topic/24560/new-plugin-multireplace