

# 식 검사 오류당 최대 작업 수는 무엇을 의미합니까?

## 목차

[소개](#)

[배경 정보](#)

["표현식당 최대 작업 수" 오류 메시지의 예](#)

[메일 로그](#)

[메시지 추적](#)

[애플리케이션 결합](#)

[문제 해결](#)

[사전](#)

[GUI를 통해](#)

[CLI를 통해](#)

[콘텐츠 필터](#)

[GUI를 통해](#)

[CLI를 통해](#)

[메시지 필터](#)

[GUI를 통해](#)

[CLI를 통해](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서에서는 "검사 문제:표현식당 최대 작업 수/데이터 제한 초과" 및 이로 인해 발생한 문제를 해결하는 방법

## 배경 정보

오류 메시지 "검사 문제:expression/data limit exceeded"의 최대 작업 수는 사전 항목, 콘텐츠 필터 또는 정규식(RegEx)과 일치하는 메시지 필터 때문일 수 있습니다.이 오류는 다음과 같은 이유로 발생할 수 있습니다.

- 사전에 많은 항목이 나열되는 경우
- 가변 길이 일치(예:\*, .+ 또는 .{5,})

큰 사전 및 폭넓은 일치 정규식은 상당한 시스템 리소스가 필요하므로 사용하지 않아야 합니다.

## "표현식당 최대 작업 수" 오류 메시지의 예

### 메일 로그

Message Scanning Problem: maximum work per expression/data limit exceeded

## 메시지 추적

Message ##### encountered message scanning error: maximum work per expression/data limit exceeded

## 애플리케이션 결합

```
An application fault occurred: ('egg/filters.py expand_short_url|1570',
"<type 'exceptions.RuntimeError'>", 'maximum work per expression/data limit exceeded',
' [egg/omh.py queue_worker_thread|3733] [egg/omh.py process_item|4209]
[egg/omh.py pass_spamcheck|6402] [egg/omh.py update_url_reporting_info|4951]
[egg/filters.py get_web_info|1810] [egg/filters.py fetch_urlinfo|1480]
[egg/filters.py get_url_info|1658] [egg/filters.py get_expanded_url_list|1606]
[egg/filters.py expand_short_url|1570]') MID: #####
```

## 문제 해결

### 사전

#### GUI를 통해

1. Secure Email Gateway의 GUI에 로그인합니다.
2. 메일 정책 위에 마우스 커서를 놓습니다.
3. 사전을 클릭합니다.
4. 사전 및 항목을 검토합니다.

#### CLI를 통해

```
> dictionaryconfig
```

Currently configured content dictionaries:

1. Test

Choose the operation you want to perform:

- NEW - Create a new content dictionary.
- EDIT - Modify a content dictionary.
- DELETE - Remove a content dictionary.
- RENAME - Change the name of a content dictionary.
- CLUSTERSET - Set how content dictionaries are configured in a cluster.
- CLUSTERSHOW - Display how content dictionaries are configured in a cluster.

```
[ ]>
```

사전 및 항목을 검토합니다.

## 콘텐츠 필터

#### GUI를 통해

1. Secure Email Gateway의 GUI에 로그인합니다.
2. 메일 정책 위에 마우스 커서를 놓습니다.
3. Incoming Content Filters 또는 Outgoing Content Filters를 클릭합니다.

## 4. 필터를 검토합니다.

### CLI를 통해

```
> policyconfig
```

```
Would you like to configure Incoming Mail Policy or Outgoing Mail Policies or Match Headers Priority?
```

1. Incoming Mail Policies
  2. Outgoing Mail Policies
  3. Match Headers Priority
- ```
[1]> 1 <- Enter 1 or 2
```

```
Incoming Mail Policy Configuration
```

```
Name: Anti-Spam: Anti-Virus: Advanced Malware Protection: Graymail: Content Filter:  
Outbreak Filters: Advanced Phishing Protection
```

```
-----  
DEFAULT Off Sophos Off Off Enabled
```

```
Retention Time: N/A
```

```
Virus: 15 minutes
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- NEW - Create a new policy
  - EDIT - Edit an existing policy
  - PRINT - Print all policies
  - FILTERS - Edit content filters
  - CLUSTERSET - Set how Incoming Mail Policies are configured in a cluster
  - CLUSTERSHOW - Display how Incoming Mail Policies are configured in a cluster
- ```
[ ]> filters
```

```
Defined filters:
```

1. example\_filter\_one
2. example\_filter\_two

```
Choose the operation you want to perform:
```

- NEW - Create a new filter
- EDIT - Edit an existing filter
- DELETE - Delete a filter
- PRINT - Print all filters
- MOVE - Reorder a filter
- RENAME - Rename a filter

필터를 검토합니다.필요한 경우 발신 콘텐츠 필터에 대해 반복합니다.

### 메시지 필터

#### GUI를 통해

사용할 수 없습니다.

#### CLI를 통해

```
> filters
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

```
- NEW - Create a new filter.
- DELETE - Remove a filter.
- IMPORT - Import a filter script from a file.
- EXPORT - Export filters to a file
- MOVE - Move a filter to a different position.
- SET - Set a filter attribute.
- LIST - List the filters.
- DETAIL - Get detailed information on the filters.
- LOGCONFIG - Configure log subscriptions used by filters.
- ROLLOVERNOW - Roll over a filter log file.
- CLUSTERSET - Set how filters are configured in a cluster.
- CLUSTERSHOW - Display how filters are configured in a cluster.
[]> list
```

```
Num Active Valid Name
1 Y Y example_message_filter
```

필터를 검토합니다.

## 관련 정보

- [Cisco Secure Email Gateway 최종 사용자 가이드](#)
- [Cisco Secure Email Gateway 릴리스 정보](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)