

# Cisco ThousandEyes에서 테스트 구성

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[설정](#)

[다음을 확인합니다.](#)

## 소개

CiscoThousand Eyes .

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

ThousandEyes의 지식.

Cisco ThousandEyes 데모 또는 기업 어카운트 및 액세스 권한으로 테스트를 생성합니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

## 구성

### 설정

1단계:

Cisco ThousandEyes 포털에 로그인합니다.

햄버거 아이콘을 클릭하여 메뉴로 이동합니다.

**ThousandEyes**

Email

Password

Keep me logged in

**Log In**

[Single sign-on](#)   [Forgot password?](#)

[Create free account](#)

Chat with Support

**Dashboards**

- Cloud & Enterprise Agents >
- Endpoint Agents >
- Devices >
- Internet Insights >
- Dashboards**
- Alerts >
- Sharing >
- Account Settings >

**ThousandEyes Built-in**   Last 24 hours   **138**   **+** Add Widget

**Alert List**  
1 hour

No Alert Activity

**Agent Status**  
● Live status

No Enterprise Agents  
Go to [Agent Settings](#) for instructions on deploying Enterprise Agents.

**Tests**   12 hours

Test Name	Test Type	Alert Status ↓	Trending (12h) / Current Values
<a href="https://cisco.service-now.com">https://cisco.service-now.com</a> <a href="https://cisco.service-now.com">https://cisco.service-now.com</a>	Web - Page Load	■	5278.67 ms 80%
<a href="https://www.cisco.com">cisco.com</a> <a href="https://www.cisco.com">https://www.cisco.com</a>	Web - Page Load	■	1947.2 ms 100%
<a href="#">eFeedLink Recursive Resolver</a> <a href="#">partner.outlook.co</a>	DNS Server	■	98.25% 21 ms
<a href="#">Baidu Recursive Resolver</a> <a href="#">partner.outlook.co</a>	DNS Server	■	96.55% 142 ms

Show 10   1-4 of 4

2단계:

클릭 Cloud and Enterprise Agents 및 선택 Test Settings.

**ThousandEyes Built-in** - Last 24 hours

**Alert List**  
1 hour  
No Alert Activity

**Agent Status**  
Live status  
No Enterprise Agents  
Go to [Agent Settings](#) for instructions on deploying Enterprise Agents.

**Tests**  
12 hours

Test Name	Test Type	Alert Status	Trending (12h) / Current Values
<a href="https://lclisco.service-now.com">https://lclisco.service-now.com</a> <a href="https://lclisco.service-now.com">https://lclisco.service-now.com</a>	Web - Page Load	Green	5278.67 ms 80%
<a href="https://www.cisco.com">cisco.com</a> <a href="https://www.cisco.com">https://www.cisco.com</a>	Web - Page Load	Green	1947.2 ms 100%
<a href="#">eFeedLink Recursive Resolver</a> partner.outlook.cn	DNS Server	Green	98.28% 21 ms
<a href="#">Baidu Recursive Resolver</a> partner.outlook.cn	DNS Server	Green	96.55% 142 ms

Show 10 1-4 of 4

**Cloud & Enterprise Agents** > Test Settings

Tests Test Labels Credentials Repository

Add New Test

Add a filter

Test name, description, type, target or label

Test Name	Type	Target	Alerts	Enabled
Baidu Recursive Resolver	DNS Server	partner.outlook.cn CNAME - UDP	✓	✓
cisco.com	Web - Page Load	https://www.cisco.com	✓	✓
eFeedLink Recursive Resolver	DNS Server	partner.outlook.cn CNAME - UDP	✓	✓
https://lclisco.service-now.com	Web - Page Load	https://lclisco.service-now.com	✓	✓

<https://app.thousandeyes.com/settings/tests/>

3단계:

새 테스트를 만들려면 **Add New Test** 버튼을 클릭합니다.

**Add New Test**

Add a filter ▾

🔍 Test name, description, type, target or label

Test Name ▲	Type	Target	Alerts	Enabled
Baidu Recursive Resolver	DNS Server	partner.outlook.cn CNAME · UDP		<input checked="" type="checkbox"/>
cisco.com	Web - Page Load	https://www.cisco.com	✓	<input checked="" type="checkbox"/> ...
eFeedLink Recursive Resolver	DNS Server	partner.outlook.cn CNAME · UDP		<input checked="" type="checkbox"/> ...

4단계:

다음으로 이동 **New Test** 5가지 유형의 레이어는 다음과 같습니다.

1. 경로
2. 네트워크
3. DNS
4. 웹
5. 음성

사용 가능한 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다.

예를 들어, WEB 레이어 테스트를 선택할 수 있습니다.

5단계:

웹 레이어의 경우 4가지 유형의 테스트가 있습니다.

1. HTTP 서버
2. 페이지 로드
3. 거래
4. FTP 서버

예를 들어 페이지 로드 테스트를 선택할 수 있습니다.

6단계:

테스트 이름 및 설명 필드를 입력합니다. 테스트 이름을 입력하지 않으면 대상 URL이 자동으로 입력됩니다.

7단계:

다음으로 이동 **Basic Configuration** 섹션을 참조하십시오.

여기서 URL 필드에 대상 URL을 추가해야 합니다.

선택 Page Load Interval. 기본적으로 1분입니다. 최대 1시간까지 설정이 가능합니다

다음 이후 Page Load Interval, 선택 HTTP Server Interval. 기본값은 1분입니다. 최대 1시간까지 설정이 가능

합니다

예를 들어 5분을 선택했습니다.

8단계:

이 테스트의 소스로 사용할 에이전트를 선택합니다. 플랫폼의 최적 활용을 위해 모든 클라우드 에이전트 중에서 5개의 에이전트를 선택할 수 있습니다.

예를 들어, 다음 상담원이 선택되었습니다.

1. 방갈로르
2. 싱가포르
3. 산호세
4. 네덜란드 암스테르담
5. 남아프리카공화국 요하네스버그

**Add New Test**

**New Test**

Layer: Routing, Network, DNS, **Web**, Voice

Test Type: HTTP Server, **Page Load**, Transaction, FTP Server

Test Name:

Test Description:

**Views Enabled for This Test**

Web	Page Load
	HTTP Server
Network	Overview
	Path Visualization
Routing	BGP Route Visualization

**Projected Usage**

1%

**Basic Configuration** | Advanced Settings

URL:

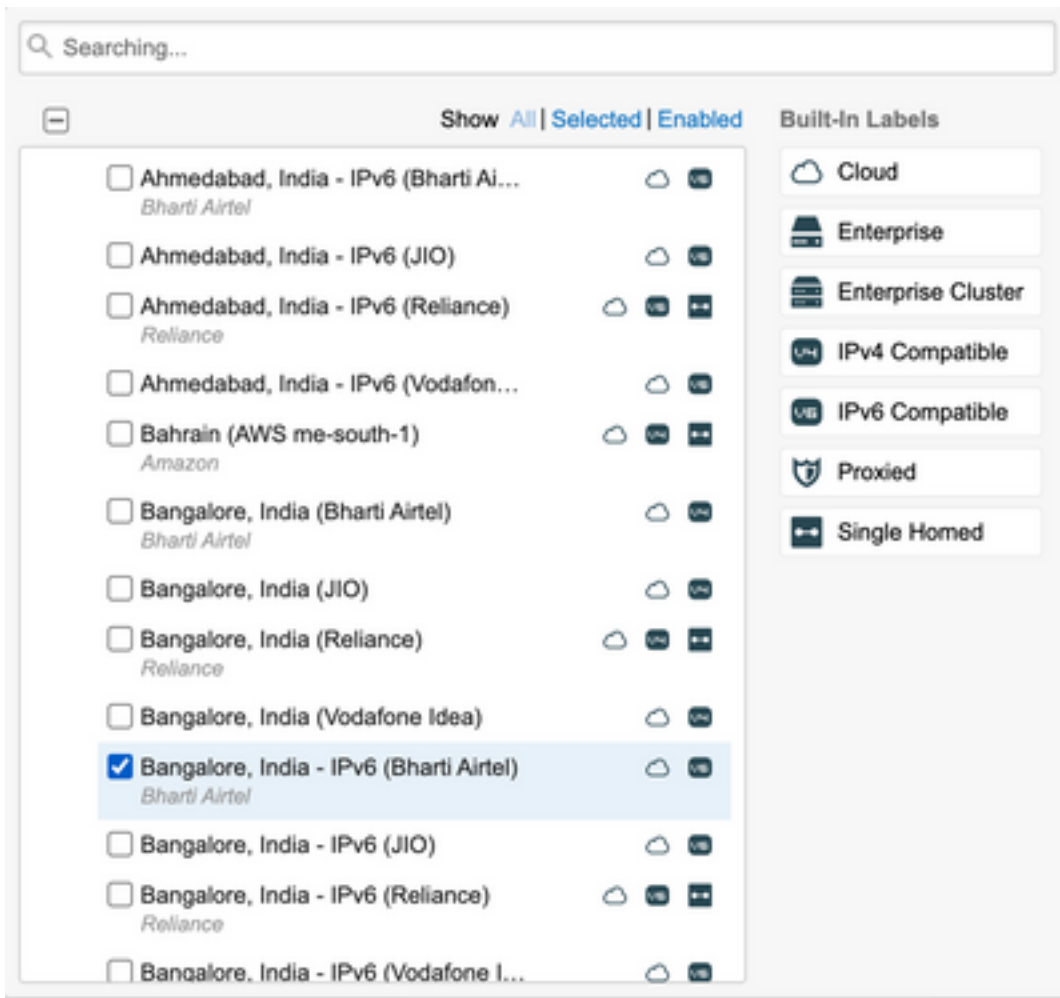
Schedule: Default, Round-robin

Page Load Interval:

HTTP Server Interval:

Agents:

Alerts:  Enable  
 [Edit Alert Rules](#)



9단계:

알림을 활성화하려면 확인란을 클릭합니다. 구성된 사용자 지정 규칙이 있는 경우 이를 선택할 수 있습니다.

모든 필드가 채워지면 Run Once 단추를 클릭하면 테스트가 실행되고 결과가 새 탭에 표시됩니다.

결과가 만족스러우면 Create **New Test**(새 테스트 생성)를 클릭합니다.

Tests Test Labels Credentials Repository


Add New Test

**New Test**

Layer: Routing Network DNS **Web** Voice

Test Type: HTTP Server **Page Load** Transaction FTP Server

Test Name: https://cisco.service-now.com

Test Description: page load 

**Views Enabled for This Test**

Web	Page Load
	HTTP Server
Network	Overview
	Path Visualization
Routing	BGP Route Visualization

**Basic Configuration** Advanced Settings

URL: cisco.service-now.com

Schedule: Default Round-robin

Page Load Interval: 1 minute

HTTP Server Interval: 1 minute

Agents: Select agent(s)

Alerts:  Enable  
4 of 5 alert rules selected [Edit Alert Rules](#)

Cancel Run Once **Create New Test**

## 다음을 확인합니다.

테스트가 성공적으로 생성되면 아래에서 볼 수 있습니다 **Test Settings**.

테스트를 클릭하면 세부 정보가 표시됩니다.

결과를 확인하고 향후 테스트를 실행하려면 View 메뉴를 선택합니다.

다음 이미지는 실행된 후 테스트 결과를 보여줍니다.

Add New Test

Add a filter

Test name, description, type, target or label

Test Name	Type	Target	Alerts	Enabled
Baidu Recursive Resolver	DNS Server	partner.outlook.cn CNAME · UDP		<input checked="" type="checkbox"/>
cisco.com	Web - Page Load	https://www.cisco.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
eFeedLink Recursive Resolver	DNS Server	partner.outlook.cn CNAME · UDP		<input checked="" type="checkbox"/>
https://cisco.service-now.com	Web - Page Load	https://cisco.service-now.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Basic Configuration

Advanced Settings

Test Name: https://cisco.service-now.com

Test Description: page load

URL: https://cisco.service-now.com  
Editing this field will require test credentials to be reentered

Schedule: Default Round-robin

Page Load Interval: 5 minutes

HTTP Server Interval: 5 minutes

Agents: 5 of 701 selected

Alerts:  Enable  
4 of 5 alert rules selected [Edit Alert Rules](#)

Cancel Run Once Save Changes

General Information

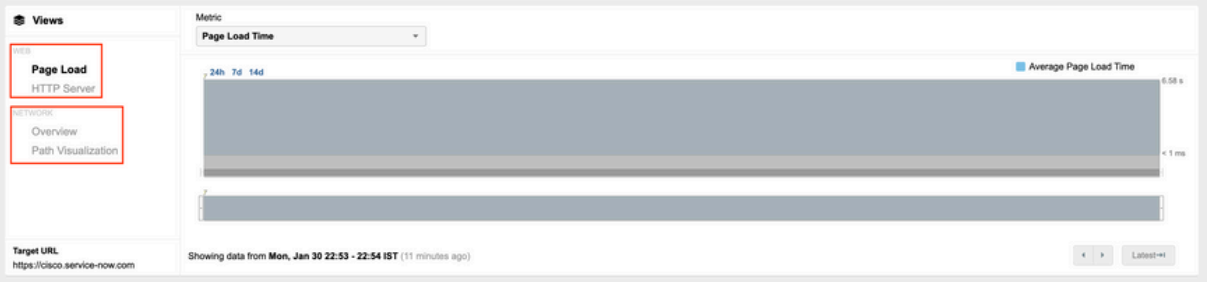
Sharing: [Share with other customers](#)  
Created: By Gaurao Pullawar Just now

Views Enabled for This Test

- Web: Page Load, HTTP Server
- Network: Overview, Path Visualization
- Routing: BGP Route Visualization

- Cloud & Enterprise Agents
- Views
- New Views **Limited Availability**
- Test Settings
- Agent Settings
- BGP Monitors
- Endpoint Agents
- Devices
- Internet Insights
- Dashboards
- Alerts
- Sharing
- Account Settings

Instant Test: https://cisco.service-now.com Agent: All agents [Run Again](#) [Save](#) [Share](#)





Cloud & Enterprise Agents > Views

Instant Test Agent: <https://cisco.service-now.com> All agents

Metric: Availability

Target URL: <https://cisco.service-now.com>

Showing data from Mon, Jan 30 22:53 - 22:54 IST (11 minutes ago)

Map Table

Details for all 5 agents

Status by Phase

- DNS: 5/5 Available
- Connect: 5/5 Available
- SSL: 5/5 Available
- Send: 5/5 Available
- Receive: 5/5 Available
- HTTP: 5/5 Available

Errors from 1 agent

Legend: Available (Green), Unavailable (Red)

**Path Visualization** 1 hop  1 hop

Showing: 1 of 1 Test | 5 of 5 Agents | 1 of 1 Server | Hide IP Address labels

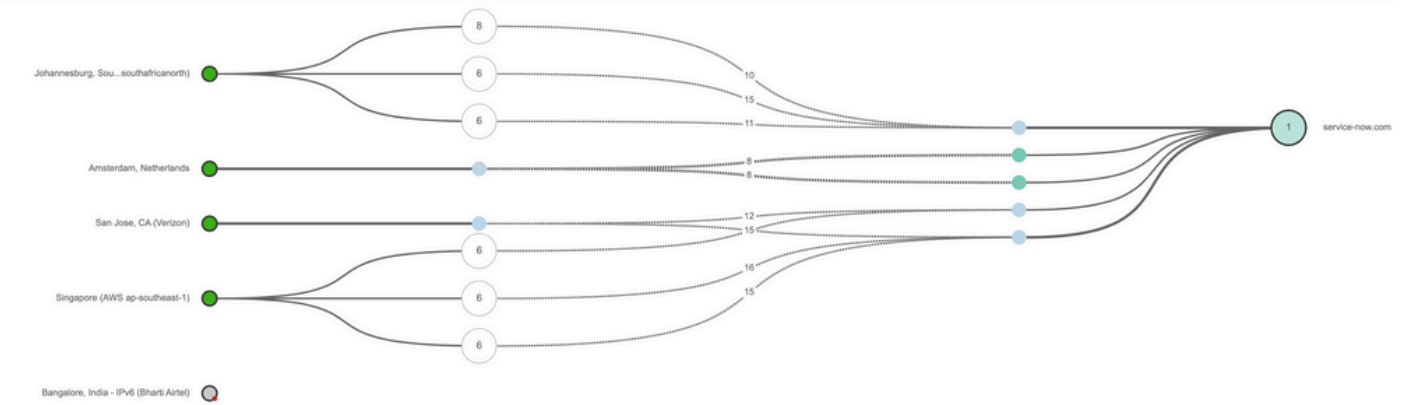
Grouping: Agents by Agent | Interfaces by IP Address | Destinations by Domain

Highlighting: Forwarding Loss > 10 % ( 0 nodes ) | Link Delay > 100 ms ( 2 links )

Selecting: Click a node or link | Error (1) | Info (2)

Highlight nodes that match all / any

Search on Network, Country, IP address, Prefix, or Title...



이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.