

Configurar testes nos milhares de olhos da Cisco

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

Introduction

Este documento descreve o processo para criar os testes em Cisco Thousand Eyes.

Prerequisites

Requirements

Conhecimento de Mil Olhos.

Cisco ThousandEyes Demo ou conta corporativa e privilégios de acesso para criar um teste.

Componentes Utilizados

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Configurações

Passo 1:

Entre no portal Cisco ThousandEyes.

Clique no ícone Hamburger para navegar até o menu.

ThousandEyes

Email

Password

Keep me logged in

Log In

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

[Create free account](#)

ThousandEyes © 2023 [Privacy](#)

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
https://cisco.service-now.com https://cisco.service-now.com	Web - Page Load	●	5278.67 ms 80%
cisco.com https://www.cisco.com	Web - Page Load	●	1947.2 ms 100%
eFeedLink Recursive Resolver partner.outlook.cn	DNS Server	●	98.25% 21 ms
Baidu Recursive Resolver partner.outlook.cn	DNS Server	●	96.55% 142 ms

Show 10 1-4 of 4

I wish this page would...
ThousandEyes © 2023 [Privacy](#)

Passo 2:

Clique em **Cloud and Enterprise Agents** e selecione **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
https://lclisco.service-now.com https://lclisco.service-now.com	Web - Page Load	Green	5278.67 ms 80%
cisco.com https://www.cisco.com	Web - Page Load	Green	1947.2 ms 100%
eFeedLink Recursive Resolver partner.outlook.cn	DNS Server	Green	98.28% 21 ms
Baidu Recursive Resolver 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/>

Passo 3:

Para criar um novo teste, clique no botão **Add New Test** botão.

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"/> ...

Passo 4:

Vá para a página **New Test** Aqui você tem os 5 tipos de camadas:

1. Rota
2. Rede
3. DNS
4. Web
5. Voz

Você pode escolher qualquer uma dessas opções disponíveis.

Por exemplo, você pode selecionar o teste da camada da WEB.

Passo 5:

Para a camada da WEB, há 4 tipos de testes:

1. Servidor HTTP
2. Carga de página
3. Transação
4. Servidor FTP

Por exemplo, você pode escolher o teste de Carregamento de Página.

Passo 6:

Insira o nome do teste e o campo de descrição, se o nome do teste não for preenchido, ele será preenchido automaticamente pelo URL de destino, depois de inserido.

Passo 7:

Mover para a **Basic Configuration** seção.

Aqui você precisa adicionar a URL de destino no campo URL.

Selecionar **Page Load Interval**. Por padrão, é de 1 minuto. Você pode configurá-lo para até 1 hora.

Após a **Page Load Interval**, selecione **HTTP Server Interval**. O valor padrão é 1 minuto. Você pode

configurá-lo para até 1 hora.

Por exemplo, 5 minutos foram selecionados.

Passo 8:

Selecione os agentes que deseja usar como fontes para esses testes. Para otimizar a utilização da plataforma, você pode escolher 5 agentes de todos os agentes de nuvem.

Por exemplo, estes agentes foram escolhidos:

1. Bangalore
2. Cingapura
3. San Jose
4. Amsterdã, Holanda
5. Joanesburgo, África do Sul

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:

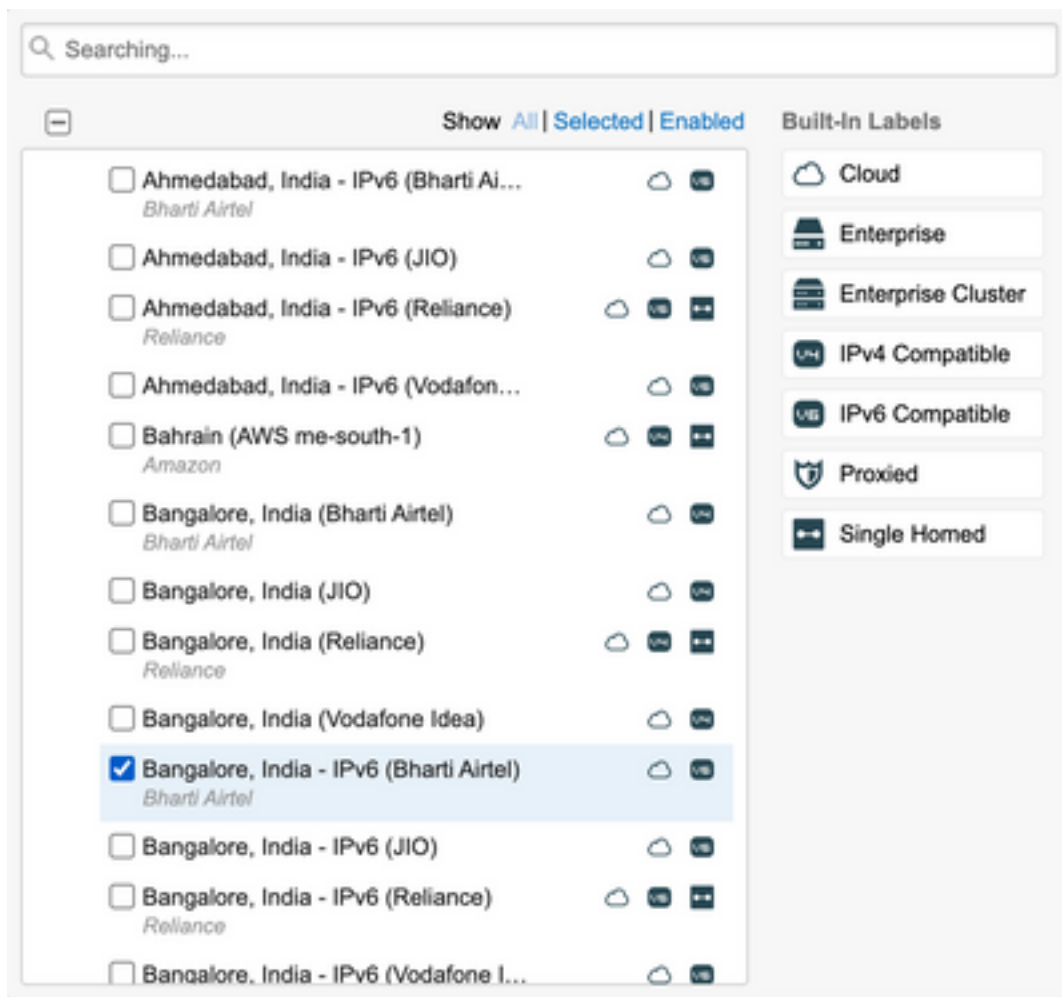
Schedule: **Default**, Round-robin

Page Load Interval:

HTTP Server Interval:

Agents:

Alerts: Enable
 [Edit Alert Rules](#)



Etapa 9:

Clique na caixa de seleção para ativar os alertas. Se houver regras personalizadas configuradas, você poderá escolhê-las.

Quando todos os campos estiverem preenchidos, clique no botão `Run Once`, ele executará o teste e mostrará os resultados em uma nova guia.

Se os resultados forem satisfatórios, clique em **Create New Test**.

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

Verificar

Depois que o teste for criado com êxito, ele poderá ser exibido em **Test Settings**.

Clique no teste e seus detalhes poderão ser exibidos.

Para ver os resultados e executar o teste no futuro, você pode acessá-lo por meio do **View** menu.

Estas imagens mostram os resultados do teste após sua execução:

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

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

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



Cloud & Enterprise Agents > Views

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

Run Again Save Share

Metric: Availability

24h 7d 14d

Average Availability 100%

0%

Target URL: https://cisco.service-now.com
 Showing data from Mon, Jan 30 22:53 - 22:54 IST (11 minutes ago)

Map Table

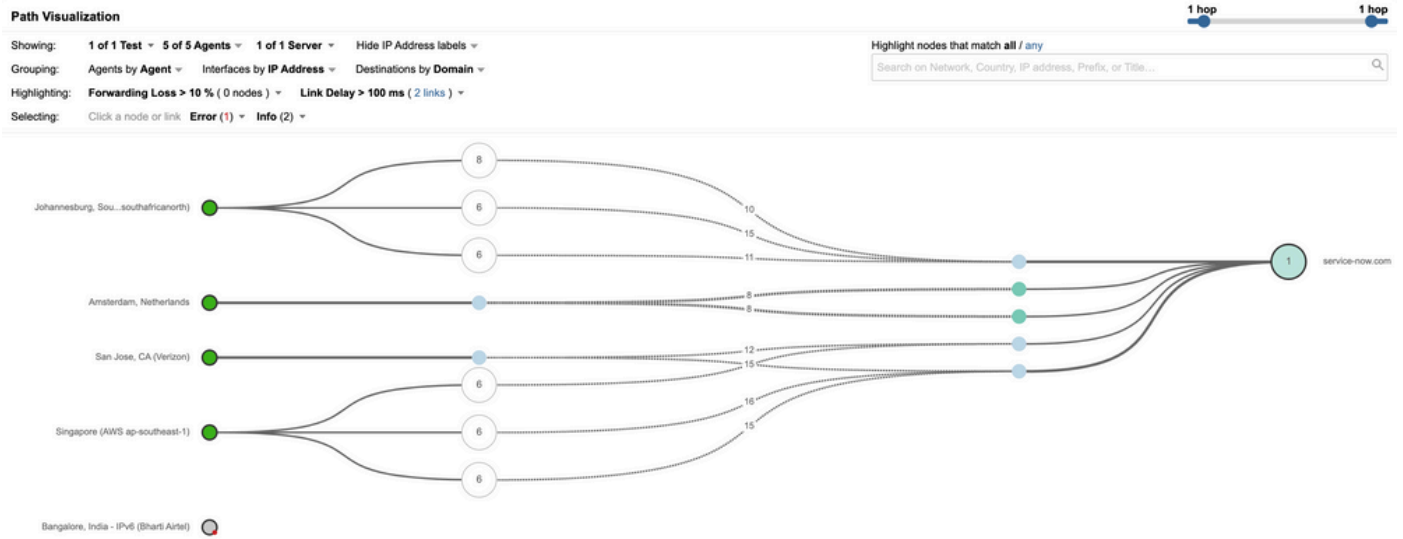
Details for all 5 agents

Status by Phase

- DNS
- Connect
- SSL
- Send
- Receive
- HTTP

Errors from 1 agent

Legend: Available (Green), Unavailable (Red)



Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.