



# Uptrends' API Monitoring

## API's stimuleren de groei van uw bedrijf; houd ze 24/7 operationeel

Gebruik onze geavanceerde Multi-step API Monitoring om uw API's te controleren op performance, functioneren en uptime. Zorg ervoor dat u op de hoogte bent van onderliggende problemen voordat uw klanten het merken.

### Bedrijven die Uptrends gebruiken:



zendesk



### Test uw API responses voortdurend

Test uw API's van top tot teen door meerdere HTTP requests in te stellen. Haal data uit elke request en gebruik deze om taken in andere stappen uit te voeren. Valideer en test meerdere call transacties met hergebruik van data, en zorg u dat weet wanneer uw API ergens in de call stack instort.



### Bouw en test de API calls die uw eindgebruikers gebruiken

Configureer API-controleregels om uw meest kritieke real-life praktijksituaties te dekken. Controleer de performance van elke request en stel assertions in voor maximum responsetijden.

#### Inhoud van HTTP request

U heeft volledige controle over de inhoud van de HTTP request. Configureer voor elke request de HTTP-methode, de URL, de request headers en request body.

#### Definieer assertions

Met assertions stelt u gedetailleerde controles in voor elke response. Verifieer de HTTP status code, inhoudcontroles, requestduur en meer.

#### Voeg authenticatie toe

Maak uw beveiligde API's toegankelijk door met slechts enkele klikken authenticatiemethodes (Basic, NTLM, Digest en OAuth) of twee-factor authenticatie toe te voegen.

### Weet wanneer uw API's problemen hebben

Uptrends controleert uw online status 24/7 en waarschuwt u en uw team zodra we het probleem bevestigen met ons geavanceerde alertingsysteem. Met tests zo vaak als elke minuut, bent u met Uptrends' alerts en escalaties onmiddellijk op de hoogte wanneer uw API problemen heeft.



#### Uptrends' alertingopties

Ontvang e-mails, sms- /tekstberichten, automatische telefoonoproepen of pushberichten via de mobiele apps van Uptrends. Of gebruik de Uptrends API om te verbinden met uw eigen systemen.

#### Alertdefinities

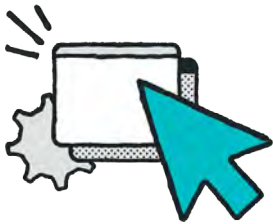
Prioriteer uw alerts met aanpasbare alertdefinities en escalaties zodat u zeker weet dat er berichten worden verzonden naar de leden van uw organisatie die een downtimeprobleem kunnen verhelpen.

#### Integraties

Integreer met populaire tools zoals Slack, PagerDuty, StatusHub, VictorOps, ServiceNow, Opsgenie, Microsoft Teams en webhooks. Of u kunt uw eigen aangepaste integratie bouwen!



# Uptrends' API Monitoring

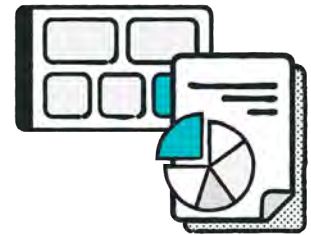


## Breng data van request naar request

Elke stap heeft de mogelijkheid om nieuwe variabelen te creëren en biedt toegang tot de opgeslagen variabelen die gecreëerd zijn door andere stappen, dus u kunt eerder vastgelegde data hergebruiken in elk deel van uw scenario's. Gebruik variabelen van JSON- of XML-data, response headers of data van een redirect.

## Volg belangrijke API-kengetallen met Vrije kengetallen

Misschien wilt u andere numerieke data volgen die vanuit uw API-eindpunten worden geretourneerd. Als de API de data verzendt, kunt u deze volgen met Multi-Step API Monitoring en Vrije kengetallen. U kunt zelfs alerts instellen op basis van uw aangepaste data.



## Configureer scenario's gemakkelijk met onze API stap-editor

We hebben onze Multi-step API Monitoring ontworpen om de configuratie zo pijnloos en eenvoudig mogelijk te maken. U stelt elke request in en doet assertions over de responses ter validering. Extraheer waarden en sla ze op in variabelen om ze later opnieuw te gebruiken.

**“De step-editor is eenvoudig te gebruiken. Ik kon de controleregel aan iemand geven die hem nog nooit eerder had gebruikt, en hij is intuïtief. Je hebt er geen training of expertise voor nodig; het gaat gewoon werken. Het is gemakkelijk te gebruiken. Het is eenvoudig. Er is geen uitleg bij nodig.”**

- Brendan Buckley, Head of Engineering bij Littlepay



## Monitor vanaf controlestations over de hele wereld

Ons wereldwijde monitoringnetwerk van 225+ controlestations kan lokaliseren waar uw gebruikers problemen ondervinden. Met een van de grootste controlestationnetwerken in de branche is het bepalen van de oorzaak van website downtime en performanceproblemen nu nog eenvoudiger.

### Persoonlijke controlestations

U kunt nu uw eigen Persoonlijke controlestation achter uw firewall laten draaien. Met Persoonlijke controlestations kunt u zelfs interne API's van achter uw firewall monitoren. Gebruik dezelfde beschikbaarheids-, performance- en transactiecontroleregels die u buiten de firewall gebruikt.

### Gelijktijdige Monitoring

Met Gelijktijdige Monitoring kunt u vijf, tien of meer controles vanaf meerdere locaties tegelijkertijd uitvoeren. Met meerdere gelijktijdige controles krijgt u resultaten van de door u gekozen controlestations tegelijkertijd. U krijgt uitgebreidere data, snellere alerting en kunt gedeeltelijke uitval eerder ontdekken.