



## Proaktives Monitoring digitaler Erlebnisse

Uptrends Synthetics bietet die Monitoring Tools und Funktionen, die du zum Schutz deiner Websites, Webanwendungen, APIs und anderen, mit dem Internet verbundenen digitalen Assets brauchst.

## Erkenne Website-Probleme frühzeitig, um die Auswirkung auf die Nutzer möglichst gering zu halten

Deine Besucher bilden sich eine Meinung über deine Marke und Produkte häufig schon, bevor die erste Seite lädt. Ausfälle, Fehlfunktionen und eine langsame Performance hinterlassen einen bleibenden Eindruck auf die Nutzer. Uptrends unterstützt dich, sicherzustellen, dass ab der Anfrage ein Erlebnis hoher Qualität geliefert wird.



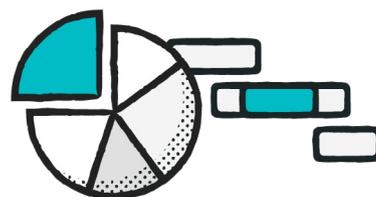
## Verringere Ausfallzeiten mit einem umsichtigen Verfügbarkeits-Monitoring

Hardware-Ausfälle tragen häufig zur Nichterreichbarkeit bei, aber Verfügbarkeit bedeutet so viel mehr. Uptrends hat die Verfügbarkeits-Tools, mit denen du laufend die Erreichbarkeit deiner Website prüfen, deine DNS Records verifizieren und deine SSL-Zertifikate und ihr Ablaufdatum überwachen kannst. Bestätige Antworten mit Inhaltsprüfungen, Mindestgröße der Seite, Antwortcodes und Antwortzeiten.



## Verbessere die Website-Interaktion mit dem Performance Monitoring

Uptrends FPC lädt deine Seite mit deiner Wahl aus vier unterschiedlichen Browsern, verfolgt die Zeiten für jede Abfrage und liefert dir Ergebnisse in einem benutzerfreundlichen Wasserfallbericht. Simuliere echte Bedingungen von Desktop- und Mobilgeräten mit vordefinierten Geräteeinstellungen oder richte deine eigenen Einstellungen für User Agent und Bandbreiten-Drosselung ein.



## Entdecke Anwendungsfehler sofort

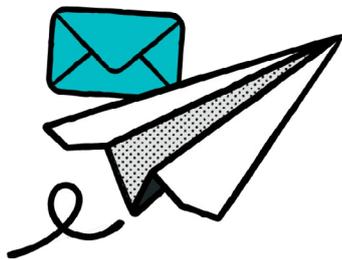
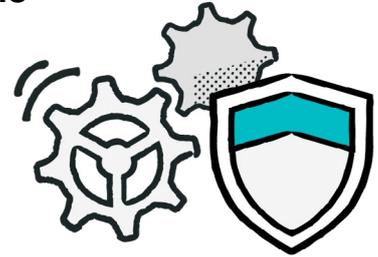
Viele Systeme greifen ineinander, damit deine Webanwendungen (z. B. Einkaufskörbe, Anmeldungen und Internet-Banking) korrekt funktionieren. Das Web Application Monitoring verwendet einen Chrome Browser, um Nutzeraktivitäten, einschließlich einer Zwei-Faktor-Authentifizierung, auszuführen. Verwende dein eigenes Skript, erstelle ein Skript mit unserem Transaction Recorder und Step-Editor oder lass dir von unseren Skript-Entwicklern bei der Fehlerbehebung helfen und deinen hochgeladenen Aufzeichnungen den letzten Schliff geben.





## Deine API ist dein wertvollstes digitales Asset: Schütze sie

Eine deiner wichtigsten Güter sind die APIs, die du anbietest und auf die du dich stützt. Ausfälle und Störungen an irgendeiner Stelle von API-Aufrufen können ganze Prozesse lahmlegen. Uptrends' Multi-Step API Monitoring stellt dir die Tools bereit, mit denen du API-Aufrufe validieren kannst. Du kannst auch Daten aus vorherigen API-Aufrufen beim nächsten Aufruf einsetzen. Zudem kannst du numerische Antwortwerte wie Variablen aus einer Datenzentrums Umgebung für Berichte erfassen.



## Dein guter Ruf hängt an mehr als Websites und APIs

Datenbank, E-Mail, SFTP/FTP und weitere Server sind unerlässlich für die Kommunikation und ermöglichen den Transfer von Dokumenten und anderen digitalen Dateien. Es ist mit Uptrends' erweitertem Verfügbarkeits-Monitoring ganz einfach, sicherzustellen, dass sie verfügbar sind und richtig funktionieren.

### Testen an Nutzer-Standorten

Mit über 220 Test-Standorten erfasst du Daten, die das Erlebnis deiner tatsächlichen Nutzer widerspiegeln und Latenzen offenlegen. Und du entdeckst standortbedingte Ausfälle.

### Checkpoints to go?

Mit privaten Checkpoints kannst du das Monitoring vor und hinter der Firewall ausführen. Prüfe interne Anwendungen und APIs mit der ganzen Macht von Synthetics.

### Die richtigen Teams informieren

Uptrends bietet dir die Alarmierungseskalationen, Dienstpläne und Integrationen in Fremdanbieter-Tools, die du brauchst. Uptrends' Alarmierungen lassen sich an deine Prozesse anpassen.

### Monitoring – mit voller Verstärkung

Das Parallel-Monitoring ermöglicht dir simultane Prüfungen von mehreren Standorten gleichzeitig auszuführen. Du erhältst solidere Warnungen und Berichte.

### Benutzerdefinierte Dashboards

Uptrends kommt mit einsatzbereiten Dashboards. Aber du kannst Dashboards auch selbst mit den Messwerten definieren, die dir wichtig sind, und sie zudem für andere freigeben.

### Fehlerfreie Alarmierung

Uptrends verifiziert jeden Fehler von einem anderen Checkpoint, bevor Warnmeldungen gesendet werden, sodass dein Tag nicht von einer zufälligen Störung unterbrochen wird.

### Single Sign-on

Das Single Sign-on gibt die Zugangskontrolle zur erhöhten Sicherheit in die Hand der Administration. Bei Uptrends ist die Unterstützung von Single Sign-on integriert.

### Alarmierungsintegrationen

Wir stellen die Integrationen bereit, die du benötigst, um Uptrends in deinen Kommunikations- und Incident Management Tools wie PagerDuty und Opsgenie einzurichten.

## CI/CD-Prozessintegration

Uptrends API gibt dir die Tools, mit denen du dein Monitoring automatisieren kannst und die Möglichkeit hast, Uptrends in deine CI/CD-Prozesse einzubauen. Nutze Uptrends, um deine Entwicklungs- und Annahmenumgebungen zu überwachen. Mit der Uptrends API kannst du deine Transaktionsskripte, Inhaltsprüfungen, Wartungszeiträume oder Checkpoint-Auswahl anhand von Automatisierungsskripten einrichten.

