

Markanalyse ausgewählter Lasttest Tools

Nr	Anbieter/ Unternehmen	Lizenz	Offizielle Web URL	Repository URL	Letzte GitHub Aktivität (07.04.2022)	Preisgestaltung	UI	CLI	Lokal installierbar	Remote ausführbar	Cloud (SaaS)	Protokoll	Browser	Programmiersprache	Unterstützte Betriebssysteme	Unterstützte Protokolle, Service, etc.	gRPC	Hauptbestandteil ist Scripting/ Coding	Programmiersprachen für Scripting	Belastungsstrategien	Aufzeichnung von Szenarien integriert	Parallel unterschiedliche Requests des selben Typen	Parallel unterschiedliche Requests von verschiedenen Typen	Requests während Ausführung anpassen	Parametrisierung	Definition übergreifender Beziehungen	Benutzerdefinierte Response Auswertung	Detailliert Ergebnisse	Datenbank Upload	Integrierte Automatisierung	Cookies Handling	Authentifizierung	Erhebung der Daten	Bemerkung	
1	ai	Ryo Nakao	MIT	/	https://github.com/nakaoai/ai	2 Monate	free	ja, in Terminal	ja	ja	nein	nein	ja	nein	Go (>90%), u.a.	alle gängigen Betriebssysteme, Docker	HTTP, HTTPS, HTTP2	nein	ja	nicht möglich/bekannt	static	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	komplette Response-Zeiten, sowie besten 50%, 50%, 95% und 90% in der interaktiven Konsole. + stark aggregierte Zusammenfassung	nein	nein	(nein)	keine Unterstützung	07.04.2022	Unterstützung von Echo- und Analyse
2	Apache JMeter	Apache Software Foundation	Apache License 2.0	https://meter.apache.org/	https://github.com/apache/jmeter	1 Woche	free	ja	ja	ja	ja, gRPC , JMS	nein	ja	JMS	Java (>90%), u.a.	alle gängigen Betriebssysteme (Windows, Linux, Mac OS X)	Web: HTTP, HTTPS (Java, NodeJS, PHP, ASP.NET, ...), SOAP / REST Webservices, FTP, Datenbanken: via JDBC, LDAP, Message-oriented middleware (MQ) via JMS, Mail: SMTP(S), POP(S) und IMAP(S), Native commands oder shell scripts, TCP, Java Objects, gRPC Plugin	nein	Plugin gRPC	Groovy, JavaScript, JRuby, Jython und Kotlin	static, ramp up	ja (HTTP, HTTPS)	+ Einzel-Thread	-	ja	ja	ja	komplette Daten verfügbar, verschiedene Speichermöglichkeiten	ja (InfluxDB)	nein	ja	Basic	06.04.2022	Viele Funktionen und sehr umständlich	
3	AppPerfTest LoadTest	AppPerfect Corporation	Proprietär	https://www.appperfect.com/products/load-test.php	/	/	free	ja	ja	ja	ja	ja	ja	unbekannt	Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8/10, Linux x64 (CentOS 7, RHEL 6, Ubuntu 14.4), Mac OS X 10.11.x (10.7.x und höher)	HTTPS, REST, JDBC, SOAP, LDAP, AMPQ, gRPC Erweiterung, Anpassbar für jedes andere Protokoll	Erweiterbar	nein	JavaScript	Burst, Loop, ramp up, Quadratic, Cycle	ja (HTTP, HTTPS)	-	-	(nein)	ja	ja	ja	aggregierte Graphen für Projekt, VU, Gruppen und Test, Einsicht in alle Anfragen	nein	ja	ja	Basic	06.04.2022		
4	Artillery	Artillery Software Inc	MIT, 2.0	https://www.artillery.io/	https://github.com/artilleryio/artillery	10 Tage	free version, Pro: free plan, paid plan, contact for pricing	ja, Pro-Version	ja	ja	ja	ja	ja	experimental	JavaScript (>90%), u.a.	Windows, Linux, MacOS	HTTP, WebSockets, Socket.io, Kinesis, HLS, gRPC Plugin und weitere	Plugin	ja	JavaScript	static, ramp up	nein	-	-	nein	ja	-	-	komplette Daten verfügbar	ja (InfluxDB)	nein	ja	Basic	11.04.2022	
5	Combinator	Marcelo Rodrigues	MIT	/	https://github.com/combinator-io/combinator	1 Monat	free	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	Go (>90%), u.a.	alle gängigen Betriebssysteme	HTTP, HTTPS, HTTP2	nein	ja	nicht möglich/bekannt	static	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	aggregierte Ergebnisse mit besten 90%, 90%, 75%, 90% und Status Code Zusammenfassung und Error-Ausgabe in plain-text oder json	nein	nein	nein	kein Support	06.04.2022	Cross-Platform, HTTP Benchmarking Tool
6	Oslofy	Oslofy	AGPL-3.0	https://oslofy.com	https://github.com/oslofy/oslofy	4 Tage	free	geplant, bei Cloud-Version	ja	ja	nein	geplant	ja	nein	Go (>98%), u.a.	Windows, Linux, macOS, Docker	HTTP, HTTPS, HTTP2	nein	ja	nicht möglich/bekannt	static (Benutzerdefiniert), ramp up, mixed	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	stark aggregiert je Step	nein	nein	nein	Basic	06.04.2022	
7	Orb	Fernan Basora	GPL-3.0	/	https://github.com/fbasora/orb	1 Tag	free	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	Rust (>95%), JavaScript	alle gängigen Betriebssysteme	HTTP	nein	ja	nicht möglich/bekannt	static, ramp up	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	komplette Daten verfügbar (Ausgabe derzeit nur Konsole)	nein	nein	ja	keine Unterstützung	11.04.2022	
8	Qalting	Qalting Corp.	Apache License 2.0	https://qalting.io/	https://github.com/qalting/qalting	1 Stunde	free version, enterprise: demo, paid plan, contact for pricing	ja, Enterprise-Version	ja	ja	ja, Enterprise-Version	ja, Enterprise-Version	ja	nein	Scala, Java, u.a.	alle gängigen Betriebssysteme	HTTP, WebSockets, Server-Sent-Events, JMS, gRPC Plugin	Plugin	ja	eigene DSL mit Java, Kotlin und Scala	ramp up, static	ja	ja	-	ja	ja	ja	ja	aggregierter Berichte	nein	nein	ja	Basic, Digest, OAuth1	06.04.2022	
9	HEY	Jaana Dagan	Apache License 2.0	/	https://github.com/hey/hey	1 Woche	free	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	Go (>95%), u.a.	alle gängigen Betriebssysteme	HTTP, HTTPS	nein	ja	nicht möglich/bekannt	static	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	-	nein	nein	nein	Basic	11.04.2022	Vorgänger war boom https://github.com/abn/boom
10	IBM Rational Performance Tester	IBM	Proprietär	https://www.ibm.com/products/ibm-rational-performance-tester	/	/	contact for pricing	ja	ja	ja	single	ja	ja	(nein)	unbekannt	AIX, RHES, Ubuntu, macOS (Catalina oder Big Sur), Windows 10/ Windows Server 2019/ Windows Server 2016	HTTP, SAP, Siebel, SIP, TCP Socket und CDBs	nein	nein	Java	static (Benutzerdefiniert), ramp up	ja	ja	-	ja, via scripting	ja	ja	ja	mindestens aggregierte Daten mit Live-Ansicht	nein	nein	ja	Basic, NTLM, Kerberos	06.04.2022	Unterstützung von Echo- und Analyse und Performance-Monitoring
11	K6	Grafana Labs	AGPL-3.0	https://k6.io/	https://github.com/grafana/k6	1 Tag	free version, cloud version: free trial, paid plan, contact for pricing	ja	ja	ja	ja	ja, cloud version	ja	nein	Go (>98%), u.a.	alle gängigen Betriebssysteme	HTTP/1.1, HTTP2, WebSockets und gRPC	ja	ja	JavaScript ES2015/ES6	static, ramp up, ramp down	ja	ja	-	ja	ja	ja	ja	komplette Daten verfügbar	ja (InfluxDB u.a.)	nein	ja	Basic, Digest, OAuth, NTLM, AWS Signature v4	11.04.2022	
12	Karate	Karate Labs	MIT	https://karatecore.github.io/karate/	https://github.com/karatelabs/karate	6 Tage	free	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	Java (>84%), u.a.	alle gängigen Betriebssysteme	SOAP / XML, HTTP, HTTPS / SSL, WebSockets, gRPC	ja	ja	JavaScript, Karate-script (basiert auf Gherkin)	ramp up	(nein)	(nein)	(nein)	ja	ja	ja	ja	komplette Daten verfügbar, Cucumber Bericht	nein	nein	ja	Basic	06.04.2022	Nutzt Gherkin als Lastgenerierer, ist ein Framework, beinhaltet unter anderem API-Testautomatisierung, Mocks, Performance Testing und UI-Automatisierung
13	LoadNinja	SmartBear Software	Proprietär	https://loadninja.com/	/	/	free trial, paid plan	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	unbekannt	/	REST	nein	nein	-	static, ramp up, ramp down	ja	ja	nein	nein	ja	-	nein	teilw. aggregierte Ergebnisse	nein	-	ja	Basic	11.04.2022	Spezialisierung auf Tests mit Simulation des Browsers
14	loadtest	Alex Fernandez	MIT	/	https://github.com/alexfernandez/loadtest	2 Monate	free	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	JavaScript (100%)	alle gängigen Betriebssysteme (Windows, Linux, macOS)	HTTP, HTTPS oder WebSockets	nein	ja	JavaScript	static	nein	nein	nein	ja	ja	(nein)	nein	komplette Daten verfügbar, stark aggregierte Zusammenfassung	nein	nein	nein	keine Unterstützung	06.04.2022	Ausschließlich Single CPU
15	Locust	Locust.io	MIT	https://locust.io/	https://github.com/locustio/locust	1 Tag	free	ja	ja	ja	ja	nein	ja	nein	Python (>92%), u.a.	alle gängigen Betriebssysteme	HTTP, HTTPS, gRPC Erweiterung	Erweiterbar	ja	Python	static, ramp up	nein	ja	-	ja	ja	ja	ja	aggregierte Daten im Intervall	ja, Plugin (nicht InfluxDB)	nein	ja	Basic	11.04.2022	Auch als Library verfügbar
16	NiNjaber	NiNjaber	Apache License 2.0	https://ninjaber.com/	https://github.com/Fragmantic/FireNinjaber	6 Stunden	free version, paid plan	ja	ja	ja	nein	ja, Enterprise-Version	ja	nein	PHP (>78%), u.a.	alle gängigen Betriebssysteme (Linux, Windows, macOS), Docker, Kubernetes, Swarm	HTTP, WebSockets, GraphQL, gRPC (gesamt), SQL, Database, MongoDB, Redis, und weitere	geplant	ja	PHP, C#	static, once, random, ramp up	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	komplette Daten verfügbar	ja (InfluxDB u.a.)	nein	-	keine Unterstützung	06.04.2022	Live Reporting, Messung des gesamten Belastungsdrucks - nicht nur Response-Zeit, wird als Framework eingesetzt
17	NexLoad	Nexsys/Threosoft	Proprietär	https://www.nexsys.com/loadninja-overview	/	/	free trial, demo, contact for pricing	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	unbekannt	alle gängigen Betriebssysteme welche Java 11 unterstützen	SOAP / REST	nein	nein	JavaScript oder UI	static	ja	ja	-	-	ja	ja	ja	-	nein	nein	ja	Basic, Digest, NTLM, Kerberos, form-based	11.04.2022	
18	Parasoft SOAtest	Parasoft	Proprietär	https://its.parasoft.com/products/parasoft-soatest/	/	/	demo, contact for pricing	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	unbekannt	Windows, Linux, MacOS	REST- und SOAP-APIs, Microservices, Datenbanken und mehr	nein	nein	Java, JavaScript, Oracle Nashorn, Groovy oder Jython	Test, Buffer Test, ramp up, static, Benutzerdefiniert	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	stark aggregierte Ergebnisse	nein	nein	ja	Basic, Digest, NTLM	11.04.2022	
19	ReadyAPI	SmartBear Software	Proprietär	https://smartbear.com/products/readyapi-overview/	/	/	free trial, paid plan	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	unbekannt	Windows, Linux/Unix, Mac	REST, SOAP, GraphQL, Apache Kafka, gRPC (geplant), MQTT, JMS, AMQP, WebSockets	geplant	nein	Groovy: Pre- und Post-Scripte, Listener via Java or Groovy	static (Benutzerdefiniert), ramp up, burst, sawtooth, Benutzerdefiniert	nein	nein	nein	ja, via script listener event	ja	ja	ja	teilw. aggregierte Zusammenfassung, Bericht stark aggregiert	nein	nein	ja	Basic, Digest, NTLM, SPNEGO/Kerberos, OAuth 1.0, OAuth 2.0, OAuth 2.0 (Azure)	06.04.2022	
20	Stige	Jeff Fulmer/ Joe Drog Software	GPL-3.0	https://www.stigedev.com/stige-loadtest	https://github.com/stigedev/stige	17 Tage	free	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	C, M4, Shell, u.a.	GNU/Linux	HTTP, HTTPS (nur POST und GET), FTP	nein	ja	nicht möglich/bekannt	static	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	stark aggregierte Zusammenfassung über gesamten Testlauf	nein	nein	ja	Basic	11.04.2022	
21	SoapUI	SmartBear Software	EUPV, Version 1.1	https://www.soapui.org/book/soapui/	https://github.com/SmartBear/soapui/branches	2 Monate	free	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	Java (>97%), u.a.	Windows, Linux/Unix, Mac	REST, SOAP, GraphQL	nein	nein	Groovy: Pre- und Post-Scripte	static (Benutzerdefiniert), ramp up, burst, sawtooth, Benutzerdefiniert	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	komplette Daten verfügbar, stark aggregierte Zusammenfassung, teilw. aggregierte Graphen	nein	nein	ja	Basic, NTLM, SPNEGO/Kerberos, OAuth 1.0, OAuth 2.0	06.04.2022	
22	Test Studio	Progress Software Corporation	Proprietär	https://www.teststudio.com/teststudio/	/	/	free trial, demo, paid plan	ja	ja	ja	ja	nein	ja	(nein)	unbekannt	Windows (8, 10), Windows Server (2012, 2016, 2019)	RESTful	nein	nein	C# oder Visual Basic	static, ramp up, ramp down	ja	-	-	nein	ja	ja	ja	aggregierte Daten im Intervall (min 5 sec)	ja	ja	ja	Basic, OAuth	11.04.2022	Fokus liegt auf UI-Tests
23	The Grinder	icecove	BSD 3-clause	http://grinder.sourceforge.net/	https://github.com/icecove/grinder	1 Monat	free	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	Java (>88%), u.a.	jede Hardware-Plattform und jedes Betriebssystem, welches J2SE 1.4 und höher unterstützt	HTTP, HTTPS, Web-Service, JDBC, RPC und MQM-basierende Systeme, andere Protokolle wie POP3, SMTP, FTP und LDAP, HTTP 1.0, HTTP 1.1	ja	ja	Jython, alternativ Clojure	Benutzerdefiniert	ja	ja	-	ja	ja	ja	ja	komplette Daten verfügbar, aggregierte (min Intervall 5 sec) als Graph	ja (nicht InfluxDB)	nein	ja	Basic, Digest, JDBC	06.04.2022	

Markanalyse ausgewählter Lasttest Tools

24	Tung	Nicolas Nedousse	GPL 2.0	http://tung.testing-project.org/	https://github.com/nedousse/tung	21 Tag	free	ja	ja	ja	ja	nein	ja	nein	Ertrag (>90%), u.a.	Linux, FreeBSD und Solaris, Mac OS X	HTTP, HTTPS, WebDAV, SOAP, PostgreSQL, MySQL, LDAP, MQTT, AMQP und Jabber/XMPP	nein	ja	XML configs	static, stochastic	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	komplette Daten verfügbar, aggregierter Bericht	nein	nein	ja	Basic, Digest, OAuth 1.0	11.04.2022	Unterstützung von Echtfeldanalysen
25	Vegeta	Tomás Senart	MIT	/	https://github.com/tomarsenart/vegeta	5 Monate	free	nein	ja	ja	ja	nein	ja	nein	Go (>98%), u.a.	alle gängigen Betriebssysteme	HTTP, HTTPS	nein	ja	nicht möglich/bekannt	static, ramp up	nein	(nein)	(nein)	nein	nein	nein	nein	komplette Daten verfügbar, aggregierter Bericht	nein	nein	nein	keine Unterstützung	11.04.2022	Auch als Library verfügbar
26	Apifapi (ausseriert weil Beta)	Blue Sky Productions Inc	Proprietär	https://apiapi.com/#	/	/	free trial, contact for pricing	ja							unbekannt																		12.04.2022	ist in der Beta Phase	
27	BlazMeter (zeitlich ausseriert)	Perforce Software, Inc	Proprietär	https://www.blazemeter.com/	/	/	free version, demo, paid plan, contact for pricing	ja							unbekannt																		12.04.2022		
28	Blitz (no longer available)		/	/	/	/																												12.04.2022	Betrieb wurde eingestellt
29	foed (zeitlich ausseriert)	Tencent AFRC Pty Ltd	Proprietär	https://www.foed.io	/	/	free plan, paid plan, contact for pricing	ja							unbekannt																		12.04.2022		
30	Loader.io (zeitlich ausseriert)	SensOx, Inc	Proprietär	https://loadio.io	/	/	free plan, paid plan, contact for pricing	ja				ja			unbekannt																		12.04.2022		
31	LoadRunner (zeitlich ausseriert)	Micro Focus	Proprietär	https://www.microfocus.com/de-de/products/performance-engineering/loadrunner	/	/	free community edition, other, demo, free trial, contact for pricing	ja	ja	ja	-	Cloud Version	ja	ja	unbekannt	Windows, Linux	HTML, WebSockets, AJAX, RDP, Datenbanken, Remote Terminal Emulators, Citrix, Java, .NET, Oracle und SAP u.a.	nein	nein	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	komplette Daten verfügbar, Benutzerdefiniert aggregierte Ergebnisse, Grafana InfluxDB Report	ja (nicht InfluxDB)	-	ja	Basic	08.04.2022	Unter anderem basierend auf JMeter, Gatling und Selenium
32	LoadUI (wird in ReadyAPI integriert)		/	/	/	/																												12.04.2022	Wurde zu SoapUI
33	Login VSI (ausseriert, da nicht web load testing)	Logic VSI, Inc	Proprietär	https://www.logicvsi.com/products/application-and-infrastructure-load-testing	/	/	demo, contact for pricing	ja							unbekannt																		11.04.2022		
34	OpenSTA (test release 2007)	CYRAND	GPL 2.0	http://opensta.org	https://github.com/courtesys/B	/	free																											12.04.2022	Letzter Release 2007
35	Six Performer (zeitlich ausseriert)	Micro Focus	Proprietär	https://www.microfocus.com/de-de/products/six-performer-overview	/	/	free trial, contact for pricing	ja	-	-	-	ja	ja	ja	unbekannt	Windows, Windows Server	HTTP(S),HTML, HTTPS2, IPv6, Ajax, Streaming, media Service, Java über HTTP, HTTP Live Streaming (HLS), Adobe Flash/AMF, Oracle DB, New, Oracle (JTF-), SOAP (XML), FTP (LDAP, MAP), MAP, SMT/SMTP, SSL, CORBA (SOAP), Java RMI (EJB, J2EE), .NET Remoting, Oracle Forms, Citrix, VMware Horizon View, QEDX, Oracle Call Interface (OCI), DB2 CLI, TCP/IP, UDP, Windows, Java, .NET, J2EE, .NET, J2EE	nein	nein	Ca	static	ja (voice)	-	-	-	-	-	-	komplette Daten verfügbar, aggregierter Bericht	ja (InfluxDB)	-	-	-	11.04.2022	Unterstützung von Echtfeldanalysen
36	Visual Studio Enterprise Edition (depraktiert, nur bis Visual Studio 2019)	Microsoft	Proprietär	https://aka.ms/visualstudio/enterprise-edition	/	/	paid plan	ja							unbekannt																		11.04.2022		
37	WALDOO (zeitlich ausseriert)	RacView Software Ltd	Proprietär	https://www.racview.com/	/	/	free trial, demo, contact for pricing	ja	-	ja	ja	ja	ja	ja	unbekannt	-	HTTP, HTTPS (SSL, TLS), SOAP, REST, WebSockets, verschiedene Datenbanken und mehr	nein	ja	JavaScript	static, ramp up, ramp down	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	teilw. aggregierte Anzeige	nein	nein	ja	-	11.04.2022	

* Alle Informationen entstammen den offiziellen Dokumentationen auf der jeweiligen Webseiten oder dem Repository.
* Nr 26 – 37 wurden aus verschiedenen Gründen nicht näher begutachtet. Vergleiche Kommentare in der Spalte "Name"

Legende	Bedeutung
Spalte	Namensgebung nach alphabetischer Anordnung der Lasttest Tool Namen.
Name	Der Name des Lasttest Tools.
Anbieter/ Unternehmen	Anbieter bzw. Unternehmen, welches das Lasttest Tool derzeit anbietet.
Lizenz	Die Lizenz unter welcher Quellcode eines Lasttest Tools veröffentlicht wurde oder "Proprietär", wenn kein Quellcode veröffentlicht wurde.
Offizielle Web URL	Die offizielle Website zu dem Lasttest Tool oder "?", wenn keine gefunden wurde.
Repository URL	Die URL zum Repository von veröffentlichten Quellcode oder "?", wenn kein Repository gefunden wurde.
Letzte Commit Aktivität (07.04.2022)	Letzte Commit Aktivität am 07.04.2022 auf GitHub oder "?", wenn kein GitHub Repository gefunden wurde.
Preisgestaltung	Alle Angebotsmodelle.
UI	Bereithalt das Produkt eine grafische Benutzeroberfläche, über der beispielsweise Testszenarien angelegt oder Ergebnisse eingesehen werden können?
CLI	Kann der Lasttest über die Konsole gesteuert werden?
Lokal installierbar	Ist eine lokale (auf einen eigenen Rechner oder Server) Ausführung des Lasttests möglich?
Remote ausführbar	Unterstützt das Lasttest Tool eine Ausführung auf mehreren, verteilten Rechnern mit einer zentralen Einheit als Hauptprogramm?
Cloud (SaaS)	Wird Lasttest Software as a Service angeboten?
Protokoll	Kann das Lasttest Tool Lasten auf API / Protokoll Ebene erzeugen?
Browser	Kann das Lasttest Tool Lasten Browser Ebene erzeugen?
Programmiersprache	In welcher Programmiersprache wurde das Lasttest Tool geschrieben?
Unterstützte Betriebssysteme	Auf welchen Betriebssystemen kann das Lasttest Tool ausgeführt werden?
Unterstützte Protokolle, Service, etc.	Welche Protokolle, Service, etc. unterstützt das Lasttest Tool? (z.B. HTTP, gRPC)
gRPC	Wird gRPC unterstützt?
Hauptbestandteil ist Scripting/ Coding	Werden die Lasttest Szenarien primär über Skripte erstellt und nicht über eine Frontend Implementierung?
Programmiersprachen für Scripting	Welche Programmiersprachen werden für das Scripting unterstützt?
Belastungsszenarien	Welche Belastungsszenarien unterstützt das Lasttest Tool?
Aufzeichnung von Szenarien integriert	Kann ein Benutzerlauf mit dem Produkt aufgenommen und als Szenario verwendet werden?
Parallel unterschiedliche Requests des selben Typen	Kann der Lasttest verschiedenen Requests (wie Suchanfragen und Buchungsanfragen über HTTP) gleichzeitig an das Testobjekt senden?
Parallel unterschiedliche Requests von verschiedenen Typen	Kann der Lasttest verschiedene Request mit unterschiedlichen Produkten (wie gRPC und Buchungsanfragen über HTTP) gleichzeitig an das Testobjekt senden?
Anpassung während Ausführung	Ist der Lasttest Generator während der Ausführung in der Lage, Requests vor dem versenden zu manipulieren?
Parameterisierung	Können die Requests mit Parameter versehen werden, welche während der Ausführung (zufällig) mit Daten ersetzt werden?
Definition überlieferter Resultats	Bietet die Möglichkeit, Daten aus einer Response auszuwählen und in darauf folgende Requests als Parameter zu verwenden?
Benutzerdefinierte Response Auswertung	Bietet die Möglichkeit der benutzerdefinierten Auswertung von den Response? (beispielsweise überprüfen, ob Parameter a den Wert 2 hat)
Detaillgrad Ergebnisse	Wie hoch ist der Detaillgrad der Ergebnisse?
Datenbank Update	Können Ergebnisse/Metriken direkt in eine Datenbank gespeichert werden?
Integrierte Authentifizierung	Können Lasttests über das Tool automatisiert ausgeführt werden?
Cookie Handling	Werden Cookies automatisch verarbeitet?
Authentifizierung	Welche Authentifizierungsmethoden werden unterstützt?
Erhebung der Daten	Das Datum, an dem die Lasttest Tools untersucht wurden.
Bemerkung	Wichtige Hinweise/Bemerkungen.