

Editionenvergleich

Funktionen	Checkmk Raw	Checkmk Enterprise
Monitoring-Bereiche		
2.000+ qualitätsgesicherte Plugins	✓	✓
Agentenbasiertes Monitoring	✓	✓
Agentenloses Monitoring	✓	✓
Server-Monitoring	✓	✓
Netzwerk-Monitoring	✓	✓
Network Flow-Monitoring ¹		✓
Monitoring von Applikationen	✓	✓
Multi-Cloud-Monitoring	☒ ⁴	✓
Container-Monitoring	✓	✓
Kubernetes-Monitoring	☒ ⁴	✓
Datenbank-Monitoring	✓	✓
Storage-Monitoring	✓	✓
SNMP-Monitoring	✓	✓

Funktionen	CheckmkRaw	CheckmkEnterprise
Log- & Event-Monitoring	✓	✓
Hauptfunktionen		
Intelligente und granulare Alarmierung	✓	✓
Monitoring von Geschäftsprozessen	✓	✓
Mächtige Suche und Filter	✓	✓
Tags & Labels	✓	✓
Hardware-/Software-Inventarisierung	✓	✓
Benutzerdefinierbare GUI	✓	✓
Granulares Benutzerrollen- und Berechtigungsmanagement.	✓	✓
Unbegrenzte Benutzerkonten	✓	✓
Verteiltes Monitoring	✓	✓
High Availability (HA)-Unterstützung ²		✓
<u>Virtuelle Appliance²</u>		✓
Dashboards und Graphen		
Anpassbare Echtzeit-Dashboards	✓	✓
Modernes Graphing	✓	✓
Effiziente Langzeit-Datenspeicherung		✓
Anpassbare und kombinierbare Graphen		✓

Funktionen	CheckmkRaw	CheckmkEnterprise
Übersichts-Dashboard		✓
Host-Karten-Dashlet		✓
Tacho-Dashlet		✓
Einzelmetrik-Dashlet		✓
Multimetrik-Dashlet		✓
Balken-Dashlet		✓
Serviceprobleme-Dashlet		✓
Alarmstatistiken-Dashlet		✓
Benachrichtigungszeitreihe		✓
Fortgeschrittene Analytik		
Prognosebasiertes Monitoring		✓
Erweiterte Prognoseanalysen		✓
Reporting		✓
Verfügbarkeitsanalysen	✓	✓
PDF-Berichte		✓
SLA-Monitoring		✓
Automatisierung		
Automatische Host-Erkennung	✓	✓
Automatische Service-Erkennung	✓	✓
REST API	✓	✓
Automatisiertes Monitoring von dynamischen, flüchtigen Infrastrukturen		✓

Funktionen	CheckmkRaw	CheckmkEnterprise
Agentenmanagement und automatisierte Agenten-Updates		<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisierter Alarm-Handler		<input checked="" type="checkbox"/>
Regelmäßige Wartungszeiten		<input checked="" type="checkbox"/>
Verwaltung von Erweiterungspaketen		<input checked="" type="checkbox"/>
Leistung		
Monitoring-Kern	Nagios	Checkmk Microcore
Skalierbarkeit	1,000+ hosts	100,000+ hosts
CPU-Effizienz	mittel	sehr hoch
Kürzestes Monitoring-Intervall	60s	1s
Leistung des verteilten Monitorings	mittel	sehr hoch
Analyse der langfristigen Verfügbarkeit	langsam	sehr schnell
Integrationen		
LDAP- und AD-Unterstützung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Slack und Mattermost	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Opsgenie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VictorOps	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PagerDuty	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cisco WebEx Teams	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SIGNL4 Alerting	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
iLert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Funktionen	CheckmkRaw	CheckmkEnterprise
Prometheus	✓	✓
Prometheus für dynamische Infrastrukturen		✓
Grafana	✓	✓
Jira		✓
ServiceNow		✓
ntop ¹ (network flow monitoring)		✓
i-doit ³	✓	✓
Security		✓
Sichere Agenten by Design	✓	✓
Verschlüsselte Kommunikation	✓	✓
Passwort-Speicher	✓	✓
Managed-Services-Funktionalitäten		✓
Verwaltung mehrerer Kunden ⁵		✓
Kundenübergreifende Dashboards ⁵		✓
Strikte Trennung von Kundendaten ⁵		✓
Support		✓
Support durch die Community	✓	✓
E-Mail-Support ⁶		✓
Support-Portal ⁶		✓
Verbindliche Reaktionszeit ⁶		✓

Funktionen	CheckmkRaw	CheckmkEnterprise

- 1) Erfordert das ntop Add-on
- 2) Erfordert ein Abonnement der virtuellen Appliance oder der physischen Checkmk-Appliance.
- 3) Erfordert das i-doit Add-on
- 4) Cloud- und Kubernetes-Monitoring sind auch in der Raw Edition möglich, jedoch mit sehr viel mehr Aufwand als bei der Enterprise Edition, welche mittels der dynamischen Konfiguration Cloud- und Kubernetes-Objekte automatisch konfiguriert.
- 5) Erfordert die Managed Services Lizenz
- 6) Support-Pakete können zusätzlich zur Software-Subskription gekauft werden..

Version #1

Erstellt: 17 November 2022 06:55:09 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 20 November 2022 15:15:36 von Admin