

Link: <https://www.computerwoche.de/a/rundumsicht-auf-verteilte-und-versteckte-daten,2489142>

Citrix AppFlow

Rundumsicht auf verteilte und versteckte Daten

Datum: 30.06.2011

Autor(en): Thomas Pelkmann

Gemeinsam mit Partnerunternehmen bietet Citrix AppFlow an. Dabei handelt es sich um ein Protokoll auf Basis des offenen IETF-Standards IP Flow Information Export (IPFIX), das Informationen über den Datenverkehr im Netzwerk liefert. Damit sind genauere Erkenntnisse über den Zustand und die Auslastung geschäftskritischer Anwendungen möglich - sowohl in öffentlichen als auch in privaten Cloud-Umgebungen.

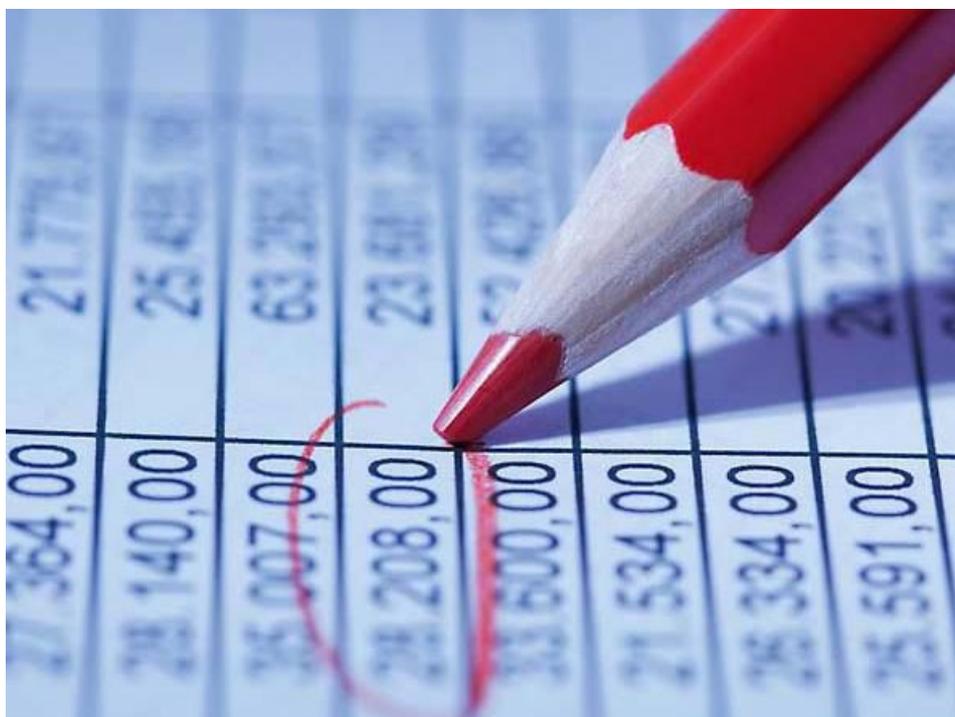


Foto: MEV Verlag

Business Intelligence (BI)¹ findet immer häufiger in Echtzeit und auf der Basis riesiger Datenmengen statt. Anders als früher, wo Daten aus der Vergangenheit hergenommen wurden, um Vorhersagen für die Zukunft zu treffen, ist BI nun in der Gegenwart angekommen: Analysetools verarbeiten zum Beispiel Transaktionsdaten aus dem ERP- und CRM-System in Echtzeit oder sie werten riesige Datenmengen zum Beispiel aus sozialen Netzwerken aus.

Solche Analysen müssen auch in verteilten Umgebungen funktionieren, in denen Netzwerke, Server und Anwendungen als **Software-as-a-Service (SaaS)**² und in Cloud-Umgebungen, aber auch auf traditionelle Weise bereitgestellt werden. Mit AppFlow stellt Citrix zusammen mit Partnern einen offenen Standard zur Verfügung, mit dem sich dieser Spagat meistern lässt. AppFlow setzt auf vorhandene Netzwerkgeräte auf und liefert eine Rundumsicht über den gesamten Datenverkehr und die Transaktionen von Anwendungen.

Daten, die bisher in Netzwerkgeräten wie etwa Service- und Application Delivery Controllern, WAN Optimization Controllern oder Firewalls verborgen blieben, werden damit zugänglich. Zugleich erübrigen sich bisher nötige Arbeitsschritte, etwa die Installation von Datenschnittstellen ins Netzwerk, von Software-Agenten auf jedem Server oder die Aufrüstung einzelner Anwendungen für ein spezielles Monitoring.

Mit dem NetScaler präsentiert Citrix zugleich die erste Netzwerklösung für Service Delivery, die auf AppFlow aufsetzt. Mit der NetScaler-Architektur läuft AppFlow mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 50 Gbps und hilft damit bei der Analyse auch komplexer Applikationsinfrastrukturen.

Mehr Transparenz bei operative Abläufen

Auch der Citrix Branch Repeater wird nach Unternehmensangaben künftig AppFlow unterstützen und damit Einblicke in alle Anwendungen und Services bieten, die über ein Wide Area Network (WAN) bereitgestellt werden. Dazu gehören unter anderem virtuelle Desktops und Anwendungen. Dadurch, heißt es bei Citrix, werden operative Abläufe transparenter und die Servicequalität besser kontrollierbar.

Citrix AppFlow ist ab sofort verfügbar. Das AppFlow-Template ist über die Webseite <http://www.appflow.org>³ erhältlich. Die Citrix-Partner SolarWind und Splunk bieten Support für AppFlow in bestehenden Tools für Performance Monitoring und Analyse. AppFlow wird von der Version 9.3 der NetScaler MPX und VPX Appliances unterstützt und ist in allen Ausgaben von NetScaler ohne zusätzliche Kosten enthalten.

Auf einer **speziellen Community-Website**⁴ können Praxisbeispiele, neue AppFlow-Tools und Expertenratschläge für die Implementierung ausgetauscht werden.

Links im Artikel:

¹ <https://www.computerwoche.de/software/bi-ecm/>

² <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/s/Software-as-a-Service.html>

³ <http://www.appflow.org/>

⁴ <http://www.appflow.org/>

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.