



Autonomy onthult Next-Generation Informatie Platform voor het "Human Information" tijdperk

IDOL 10 biedt real-time contextuele uitleg van gestructureerde en ongestructureerde data

Wenen, Oostenrijk, 30 november 2011 – Autonomy, an HP company, kondigt vandaag een baanbrekend informatieplatform aan: Autonomy IDOL 10. Dit platform is ontworpen om organisaties te helpen bij het begrijpen en real time verwerken van 100 procent van de aanwezige bedrijfsinformatie.

IDOL 10 biedt een enkele proceslaag die organisaties in staat stelt om informatie in al zijn voorkomende vormen te begrijpen en te gebruiken. Dat geldt voor audio, video, social media, e-mail en web content, maar ook voor gestructureerde data zoals klant-transactie rapporten en machine-based sensor data.

Het platform combineert Autonomy's infrastructuur-software voor het automatisch verwerken en begrijpen van ongestructureerde data met de high-performance real-time analytics engine van Vertica, ook een HP company, voor uiterst gestructureerde gegevens.

Sinds het ontstaan van de IT-industrie hebben mensen informatie moeten aanpassen aan de technologie en werden gegevens georganiseerd in rijen en kolommen. Een proces dat afhankelijk was van mensen met kennis om de data te begrijpen en die handmatig deze gegevens konden classificeren. Computers waren niet in staat om de complexiteit van menselijke interacties te bevatten.

Maar menselijke communicatie bestaat niet uit nullen en enen. We hebben een complexe taal en idioom, sturen foto's en video's en communiceren via social media – vormen die traditionele databases niet kunnen verwerken. De uitdaging voor de moderne onderneming is om deze waardevolle zee aan

Editorial Contacts

Herbert Wormgoor, HP
+31 6 52494265

Herbert.wormgoor@hp.com

www.hp.com/go/newsroom



menselijke informatie te begrijpen en te ontginnen. Deze informatie is namelijk goed voor 85 procent van alle zakelijke gegevens, inclusief e-mails, audio, video, social networks, blogs, call-center gesprekken, video beelden van gesloten tv-circuits en nog veel meer.

Combinatie Autonomy IDOL en Vertica

De combinatie van Vertica's high-speed analytics platform met IDOL technologie van Autonomy markeert een fundamentele verschuiving in ons vermogen om deze hoeveelheid data te verwerken. We zijn op een historisch moment aangekomen nu de "I" in de informatietechnologie aan het veranderen is. Autonomy biedt oplossingen die het volledige spectrum van bedrijfsinformatie begrijpen en zowel menselijke informatie, de gestructureerde informatie en de onderlinge samenhang herkent.

Door computers de 'grijze gebieden' in de wereld van informatie te laten begrijpen in plaats van alleen het zwart of wit van databases, helpt Autonomy bedrijven belangrijke processen te automatiseren en de efficiëntie binnen een organisatie te verbeteren.

"Al veel te lang hebben organisaties zich beperkt door gestructureerde gegevens te gebruiken voor relationele databases en ongestructureerde gegevens slechts te gebruiken voor eenvoudige zoekwoord-technologieën", aldus Mike Lynch, executive vice president Information Management bij HP. "IDOL 10 brengt deze werelden bij elkaar en biedt organisaties de mogelijkheid 100 procent van hun gegevens automatisch te verwerken, te begrijpen en daarnaar te handelen, real-time. De resultaten zullen enorm veel impact hebben, omdat bedrijven geheel nieuwe applicaties kunnen ontwikkelen die de waarde en variëteit van menselijke informatie zullen onderkennen in al zijn ongestructureerde, semi-gestructureerde en gestructureerde vormen. "

Platform voor het Human Information tijdperk - IDOL 10 de kenmerken:

— Een enkele proceslaag voor het vormen van een conceptueel,



contextueel en real-time inzicht in alle vormen van data, zowel binnen als buiten een onderneming.

- Een combinatie van Autonomy's infrastructuur software voor het automatisch verwerken en begrijpen van ongestructureerde gegevens met Vertica's high-performance real-time analytics engine voor zeer gestructureerde gegevens.
- Unieke patroonherkenningstechnologie, aangedreven door een analytics engine op basis van statistische algoritmen die de onderlinge samenhang van ideeën herkent evenals concepten en context in real-time.
- Vijf nieuwe sets oplossingen - HP Big Data Solutions, HP Social Media Solutions, HP Risk Management Solutions, HP Cloud Solutions en HP Mobility Solutions.
- "Manage-in-place"-technologie, die een index maakt van alle vormen van data, waardoor informatie op de oorspronkelijke locatie kan blijven staan. Hiermee hoeven gegevens niet meer te worden gekopieerd, dalen de kosten van hardware opslag en zijn risicovolle, inefficiënte data transfers niet meer nodig.
- NoSQL interface biedt een proceslaag om cross-channel analytics uit te voeren die zowel gestructureerde als ongestructureerde data begrijpt.
- Het Vertica Analytics Platform, dat een verbeterde native in-database analytics omvat, waaronder nieuwe mogelijkheden voor geospatial, event-series pattern matching, event-serie joins, en geavanceerde geaggregeerde statistische- en regressie analytics.
- Vertica real-time analytics voor real-world applications levert betere prestaties in het hele Vertica Analytics Platform. Bijvoorbeeld in gebieden zoals subquery's, database statistieken, life cycle management, query optimalisatie, data re-segmentatie en join filtering.
- Verbeterde 'elasticiteit', die de uitbreiding en inkrimping van



clusters meer dan 20 keer versnelt in elk scenario, - een cloud-, virtueel en fysiek scenario- zodat gebruikers snel eventuele extra capaciteit kunnen creëren.

[HP Information Optimization](#) is een kernonderdeel van een Instant-On Enterprise. In een wereld van continue connectiviteit, integreert de Instant-On Enterprise technologie in alles wat het doet om zo klanten, medewerkers, partners en burgers te bedienen met wat ze nodig hebben, waar en wanneer zij dit willen.

Beschikbaarheid

IDOL 10 staat gepland voor wereldwijde beschikbaarheid op 31 januari 2012. Meer informatie over IDOL 10 is te vinden op <http://idol.autonomy.com>.

Over Autonomy

Autonomy Corporation, onderdeel van HP, is een wereldwijde leider in software die menselijke informatie of ongestructureerde gegevens, inclusief social media, e-mail, video, audio, tekst, webpagina's, etc. verwerkt. De technologie van Autonomy geeft in real-time betekenis aan alle vormen van informatie, zowel gestructureerde als ongestructureerde. Bedrijven kunnen daardoor optimaal gebruik maken van hun data assets.

Over HP

HP creëert nieuwe manieren waarop technologie een positief effect heeft op mensen, bedrijven, overheid en de maatschappij. HP is het grootste technologiebedrijf ter wereld en beschikt over een breed portfolio op het gebied van printing, personal computing, software, services en IT-infrastructuur om problemen van klanten op te lossen. Meer informatie over HP (NYSE: HPQ) is te vinden op <http://www.hp.com>

This news advisory contains forward-looking statements that involve risks, uncertainties and assumptions. If such risks or uncertainties materialize or such assumptions prove incorrect, the results of HP and its consolidated subsidiaries could differ materially from those expressed or implied by such forward-looking statements and assumptions. All statements other than statements of historical fact are statements that could be deemed forward-looking statements, including but not limited to statements of the plans, strategies and objectives of management for future operations, including execution of growth strategies, transformation initiatives and restructuring plans; any statements concerning expected development, performance or market share relating to products and services; any statements regarding anticipated operational and financial results; any statements of expectation or belief; and any statements of assumptions underlying any of the foregoing.



Risks, uncertainties and assumptions include macroeconomic and geopolitical trends and events; the competitive pressures faced by HP's businesses; the development and transition of new products and services (and the enhancement of existing products and services) to meet customer needs and respond to emerging technological trends; the execution and performance of contracts by HP and its customers, suppliers and partners; the protection of HP's intellectual property assets, including intellectual property licensed from third parties; integration and other risks associated with business combination and investment transactions; the hiring and retention of key employees; expectations and assumptions relating to the execution and timing of growth strategies, transformation initiatives and restructuring plans; the resolution of pending investigations, claims and disputes; and other risks that are described in HP's Quarterly Report on Form 10-Q for the fiscal quarter ended July 31, 2011 and HP's other filings with the Securities and Exchange Commission, including but not limited to HP's Annual Report on Form 10-K for the fiscal year ended October 31, 2010. HP assumes no obligation and does not intend to update these forward-looking statements.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.