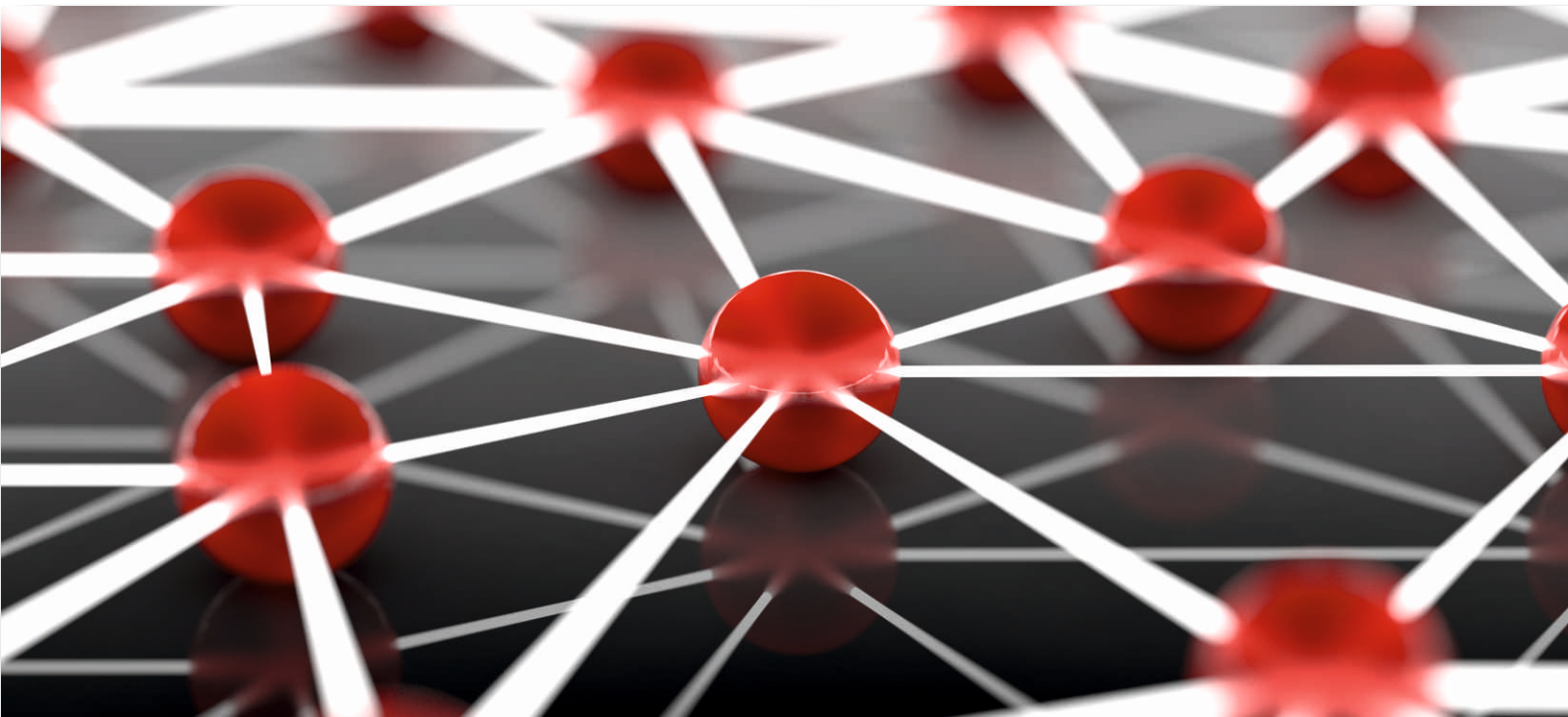




Motor Ness de Descubrimiento Inteligente (NSDE)

Un paquete integral de servicios de búsqueda
para las organizaciones basadas en el conocimiento



Con base de dos décadas de experiencia, el Motor Ness de Descubrimiento Inteligente (NSDE) es un completo paquete innovador de servicios de búsqueda y de descubrimiento, proporcionando soluciones de tecnología de última generación para las organizaciones basadas en el conocimiento.

Las organizaciones basadas en el conocimiento, como agencias de inteligencia, institutos de investigación, empresas de conocimiento intensivo (KIFs) y similares, se enfrentan a una necesidad cada vez mayor de obtener un procesamiento de la información más rápido y eficiente, con el fin de centrarse en la información adecuada y deducir las respuestas correctas. Por otra parte, este proceso de información mejorada es necesario en un periodo de "tiempo relevante".

Capacidades Principales

Los servicios Ness SDE abarcan un amplio conjunto de tipos de datos: entidades de datos no estructurados (o parcialmente estructurados), estructurados y vínculos entre cualquier par de entidades de datos (independientemente de sus tipos de datos).

El mecanismo de búsqueda incorpora capacidades avanzadas de recuperación sensible al lenguaje. Los usuarios de Ness SDE pueden emplear – y beneficiarse de – cualquier combinación de estas capacidades en una sola consulta.

Estas capacidades son:

- **Búsqueda morfológica sensible al lenguaje**
- **Soundex (recuperación fonética)**
- **Búsqueda difusa (búsqueda de cadenas que coinciden aproximadamente con un patrón)**
- **Análisis semántica de textos (entendiendo el significado contextual de los términos)**

Beneficios Principales

- Una herramienta avanzada de búsqueda y descubrimiento.
- Mejorar el ámbito y la profundidad de los conocimientos, derivados de los datos de sus repositorios.
- Vista del cliente 360° - una sola plataforma que puede identificar, integrar y correlacionar toda la información.
- Escalable, Grandes Datos listos. No se requiere modelo. Despliegue rápido.
- Análisis avanzados de texto en varios idiomas.
- Potente motor de análisis de enlaces.
- Seguridad de datos – Aplicar la política de seguridad de la organización, mediante el suministro de ganchos de seguridad.
- Se puede utilizar como una fuente de datos para los programas de análisis (como informes de BI y paneles)





Búsqueda de Objetos según sus propiedades

A menudo, una organización necesita manejar, de manera centralizada, todo el conocimiento y los datos con respecto a un determinado Objeto / Entidad (por ejemplo, un cliente, un coche, un activo etc.). Ness SDE permite la consulta de las entidades por sus propiedades (como indicado anteriormente) Y sus vínculos con otras entidades Y las propiedades de las entidades vinculadas – todo en una sola consulta. Por ejemplo: "Encuentra a todos los clientes con nombre 'George' que son (es decir, tienen un enlace del tipo) 'dueño de' (a un vehículo) un Volvo rojo manufacturado entre los años 2005 a 2010".

Búsqueda Semántica

Ness SDE emplea el análisis semántico profundo y una red semántica rica para asegurar una completa comprensión de un texto, encontrar relaciones ocultas, tendencias y eventos, y transformar la información no estructurada en datos estructurados.

Potente Motor de Análisis de Enlaces

Un aspecto adicional importante del Ness SDE es su potente motor de análisis de enlaces. Este motor puede ser utilizado para encontrar todos los "caminos" entre dos entidades individuales, entre las entidades en un conjunto o entre entidades en dos conjuntos separados. También se puede refinar la búsqueda a través de atributos específicos del enlace, como: tipo, fecha, intensidad, etc.

Seguridad de Datos

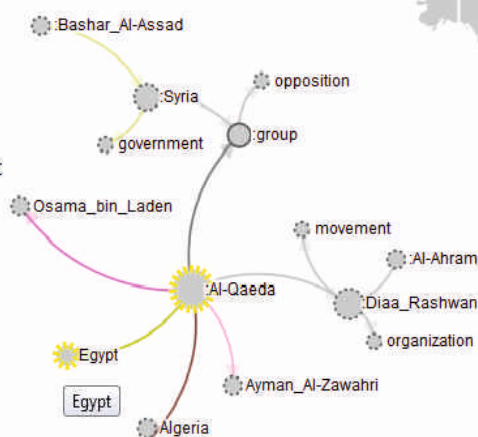
Ness SDE suministra ganchos de seguridad adaptados a los procedimientos de búsqueda, para cumplir con los requisitos específicos de la organización del cliente. Las consideraciones de seguridad como la clasificación de los datos, la compartimentación y "la necesidad de saber" se aplican fácilmente a la indexación y a las fases de la consulta.

Fuente para Programas de Análisis

Los productos de Ness SDE pueden ser utilizados como fuente de datos para los programas de análisis (como informes de BI y paneles). Se puede acceder a los datos a través de un servicio o conexión DB (JDBC / ODBC).



Benghazi4-17 - But officials at the Egyptian Interior Ministry, who have been collaborating with the military in a campaign to combat a militant presence, said Tuesday that they have never believed or reported that any of those militants had links to Al Qaeda, or even outside Egypt.
extracted_verbs(s): say
extracted_places(s): Egypt
extracted_targets(s): Interior_Ministry



Hillary_Rodham_Clinton
Ayman_Zawahri
Diaa_Rashwan
J_Christopher_Stevens
Ayman_Al-Zawahri
Barack_Obama
Osama_bin_Laden
Bashar_Al-Assad

Marcación Semántica Automática

TSG es un proveedor global de soluciones C4ISTAR, con más de cuatro décadas de experiencia. TSG se especializa y tiene un historial comprobado en el diseño, desarrollo, suministro e integración de soluciones avanzadas, completas y altamente innovadoras y sistemas para los sectores de defensa y de seguridad nacional. Dedicada a la entrega de las mejores soluciones de vanguardia de su clase, TSG sirve a una diversa base de clientes de organizaciones gubernamentales en todo el mundo. Para obtener más información acerca de TSG, visite <http://www.tsgitsystems.com>.

