

## VALKIRIA

**VALKIRIA** es una solución diseñada para grandes organizaciones donde los requisitos de Seguridad son altos. Es una **herramienta para el CISO** (Chief Information Security Operations) y para los **departamentos de compliance** que permite generar indicadores de servicio para hacer un **seguimiento de las amenazas existentes en los procesos de negocio**, promoviendo la función de **seguridad dentro de la organización**.

### Beneficios:

- **Seguimiento de las amenazas en procesos negocio**
- **Extracción de datos de diferentes formatos**
- **Arquitectura escalable y adaptable a toda organización**
- **Información integrada en una BBDD**

➤ **La solución VALKIRIA se basa principalmente en dos componentes:**

### Conectores

Pluggin que permite la extracción de datos de diferentes fuentes con distintos formatos. Entre los conectores más importantes destacaremos la integración con:

- ▶ Herramientas SIEM (Security Information and Event management)
- ▶ Infraestructuras como Servidores web, Firewalls, Routers, switches...
- ▶ Herramientas de Seguridad como DLP/IRM, Antivirus, EndPoint Protection,...
- ▶ Hojas Excel, Access,...
- ▶ BBDD Relacionales
- ▶ Recolección de eventos mediante traps snmp
- ▶ Herramientas de Ticketing

### Conector center

Recoge datos de diferentes conectores y los envía a la BBDD. Esta arquitectura permitirá que el modelo sea escalable y adaptable a cualquier organización.

➤ **VALKIRIA Center:** Dispone de la BBDD que integra toda la información y dos aplicaciones:

- ▶ **VALKIRIA Modeling** (Aplicación de Modelado): Posibilita el modelado de los datos en base a procesos de negocio. Dispone de un pluggin que permite mantener una base de datos de Indicadores de Seguridad y correlacionar, en base a esos indicadores, los eventos necesarios para su representación. Esta aplicación de modelado permitirá redefinir estos indicadores en base a las necesidades de cada una de las organizaciones, personalizando los cálculos en base a los requisitos de cada empresa.
- ▶ **VALKIRIA Control Panel** (Aplicación de Cuadro de Mandos): Permite crear fácilmente cuadros de mando de Seguridad en base al modelado realizado en la fase anterior. La aplicación de cuadro de mandos permitirá generar diferentes vistas en función del rol que tenga un determinado usuario dentro de su empresa.

VALKIRIA (IDI-20140320)



Centro para el Desarrollo  
Tecnológico Industrial

