

Tipos de dashboards recomendados

1. Threat Intelligence
2. Security Suite
3. Network
4. Alert
5. Application Server
6. System Events
7. Guest Access
8. Database Control
9. Identity Management
10. File Access Control

1. Threat Intelligence

Esta categoría debe de tener dos pantallas. Proporcionará información sobre la clasificación de los mensajes de amenazas, las direcciones IP externas de origen y destino maliciosos, la gravedad de la inteligencia sospechosa, las fuentes / destinos de amenazas más activos, el análisis de tiempo y los recuentos de actividades maliciosas.

2. Security Suite

Esta categoría tiene seis paneles: análisis de ataques, análisis de endpoints, descripción general de seguridad, IDS, análisis de filtrado de contenido y Trend Micro.

Widgets de información

Análisis de ataque

Ataque la actividad mediante direcciones IP de origen internas / externas, puertos de destino, interfaz de origen, países de origen y cronograma

Análisis de punto final

Fuentes infectadas, detalles de amenazas, virus detectados y eventos de seguridad de endpoints

Resumen de seguridad

Actividades de seguridad, riesgo por fuentes de eventos, resumen de riesgos por gravedad, resumen de riesgos por país de origen / destino, junto con actividades detectadas para ataques, malware, virus y spam

IDS

Histograma de ataque, ataque por direcciones IP de origen / destino, mapa de ataque de destino / origen y gravedad del ataque IP externo / interno

Análisis de filtrado de contenido

Acceso al dominio permitido / bloqueado, categorías permitidas / bloqueadas, fuentes de URL permitidas / bloqueadas y categorías de URL

ESET

Productos ESET o la consola, información de mapas de eventos, tipos de eventos, actividades de eventos, subtipos de eventos, entre otra información relacionada con eventos (la consola genera estos eventos actualmente)

3. Network

En esta categoría se podrían mostrar algunos modulos de la red a nivel general.

Widgets de información

Análisis FTP

Análisis de tiempo de FTP y principales fuentes / destinos

Análisis UDP

Análisis de tiempo UDP, principales fuentes / destinos, principales países de origen / destino y puertos de destino

Centro de Protocolo

Uso por línea de tiempo del protocolo, principales fuentes de conexión, uso de puertos y conexiones salientes / entrantes por puertos de destino

Conciencia del tráfico

Análisis de tiempo de anomalías de tráfico, fuentes de anomalías de tráfico y país de origen / destino crítico

Resumen de tráfico

Análisis de tráfico, país de origen / destino, país de origen / destino principal y análisis de tráfico desde la IP de origen hasta las IP de destino únicas

Análisis HTTP / S

Solicitudes HTTP / S bloqueadas / permitidas, principales fuentes / destinos y análisis de tiempo

Análisis de DNS

Análisis de tiempo de DNS y principales fuentes / destinos

Análisis de ancho de banda

Uso de ancho de banda (descarga / carga), uso de MB de descarga / carga y uso de descarga para TCP y UDP

4. Alert

Paneles de control preconfigurados sobre alertas y objetos de acciones.

Widgets de información

Alertas de nivel de advertencia

Detalles de alerta, recuentos únicos por objeto de acción, recuento total y alertas de nivel de información

Alertas de nivel crítico / de emergencia

Detalles de alerta, recuentos únicos por objeto de acción y recuento total

Alertas de cumplimiento y casos de uso

Objetos de acción y descripción general de alertas

Recuento de alertas de nivel de información / advertencia / crítico / emergencia, usuarios sospechosos, hosts internos / externos sospechosos, objetos sospechosos y alertas

Descripción general de las reglas de alerta

5. Application Server (byad-cenapp1)

Este estará centrado en el servidor de aplicaciones y otros de alto impacto como servidores web, FTP, correo, DHCP y DNS.

Widgets de información

Servidor web

Cronograma de eventos, direcciones IP externas, códigos de resultado, país de origen, rutas de URL, fuentes de datos y mensajes

Servidor FTP

Cronología de uso, direcciones IP de origen superior, mensajes del servidor, usuarios de origen y acciones de eventos

Servidor de correo

Cronología de eventos, principales destinatarios / remitentes de correo, eventos de correo, mensajes de servidor, asuntos de correo y phishing (ideal)

servidor DHCP

Línea de tiempo, mensajes del servidor, direcciones IP de origen principal, direcciones MAC principales y fuentes de datos

Servidor DNS

Análisis de tiempo, mensajes del servidor, direcciones IP de origen principal, acciones del servidor y fuentes de solicitud de DNS

6. System Events

Esta categoría se centra en los eventos del sistema dentro de la infraestructura en general.

Widgets de información

Eventos del sistema de capa de red

Actividad y sus detalles, mensajes de eventos y eventos con gravedad

Resumen del sistema

Categorías del sistema, mensajes de información, actividad del sistema por fuentes de eventos y mensajes de error del sistema

Eventos del sistema de capa de aplicación

Actividades, mensajes, errores del sistema y detalles de los mensajes

Eventos críticos del sistema

Análisis de tiempo, eventos críticos, recuento de eventos críticos y dispositivos críticos

Eventos del sistema SIEM

Utilización de CPU, utilización de disco, estadísticas de EPS y estado crítico / último de verificación de estado

Eventos del sistema de capa de seguridad

Actividades, mensajes, errores del sistema y detalles de los mensajes

7. Guest Access

Esta categoría de paneles proporciona información sobre los usuarios invitados que se conectaron a la red inalámbrica GUEST – RED INVITADOS.

Widgets de información

Análisis de recuento de usuarios de hotspot

Recuento de usuarios de inicio / cierre de sesión, recuento de usuarios en línea / registrados, recuento de usuarios fallidos en el inicio de sesión, análisis basado en la ubicación para inicio de sesión, inicio de sesión fallido, usuarios registrados y cierre de sesión

Análisis de uso de datos de usuario de hotspot

Los usuarios cargan / descargan el uso de MB y el uso de datos basados en la ubicación

Análisis de la actividad del usuario del hotspot

Actividad del usuario de inicio / cierre de sesión, usuarios fallidos en el inicio de sesión, actividad y motivos del usuario fallido en el inicio de sesión, cancelación de la cuenta y todos los mensajes de usuario

8. Database Control

Esta categoría brinda información valiosa sobre las bases de datos del grupo en general. Tiene tres paneles: uno ofrece una descripción general, mientras que uno está dedicado para SQL SERVER y Oracle.

Widgets de información

Descripción general de la base de datos

Cronograma de uso, fuentes de datos y acciones

SQL

Línea de tiempo de uso, nombre del objeto y nombre de la base de datos, eventos generales, tipo y acciones, y detalles de la actividad

Oracle

Línea de tiempo de uso, nombre de objeto, mensajes, comandos SQL,

9. Identity Management

Esta categoría de paneles ilustra información sobre la administración de cuentas de usuario, administración de identidad de usuario y actividades de usuario basadas en VPN.

Widgets de información

Descripción general del usuario de VPN

Recuentos de actividad de inicio de sesión, recuentos de fallos de inicio de sesión, usuarios principales para intentos / fallos de inicio de sesión, detalles de actividad, análisis de tiempo e inicio de sesión / fallo por países

Administración de cuentas

Recuento de actividades, 10 actividades principales, usuarios creados / eliminados, habilitar / deshabilitar usuarios, bloquear / desbloquear usuarios, mensajes, actividades de cambio de contraseña y contraseña caducada por cuenta

Descripción general de la identidad

Recuento de actividad de inicio de sesión, recuento de fallos de inicio de sesión, usuarios principales por intentos / fallos de inicio de sesión, fallos de inicio de sesión y de inicio de sesión por dirección IP de origen y actividad de cierre de sesión por parte de los usuarios

10. File Access Control

Esta categoría de paneles presenta información visualizada sobre el sistema de archivos del grupo en general. Cubre las actividades de los usuarios, los eventos de uso compartido de archivos y la información detallada sobre los eventos de cambio.

Widgets de información

Archivo compartido

Análisis de tiempo, carpetas compartidas, eventos de archivos compartidos y detalles de eventos

Sistema de archivos

Análisis de tiempo, acciones, actividad de archivos de usuario y nombres de objetos

Descripción general del archivo

Cronología del servidor de archivos, carpetas compartidas, recuento de eventos de archivos modificados, eventos modificados por usuarios y detalles de eventos de cambio de archivos compartidos