

Security Project Gantt

23-abr-2016

UGR

Encargado del proyecto

Fechas de inicio y fin del proyecto

01-may-2015 - 14-may-2016

Progreso

0%

Tarea

67

Recursos

0

Este software se enmarca dentro del desarrollo del proyecto fin de carrera para la titulación Ingeniería en Informática de la ETSIIT (UGR). Se trata de una herramienta de procesamiento de softwares de seguridad dentro de nuestro sistema y su posterior manipulación en pros de obtener eventos críticos o vulnerabilidades.

Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Comienzo del proyecto	1/05/15	1/05/15
Planificación y estudio del estado del arte	4/05/15	7/05/15
Tecnología de los Monitores	11/05/15	15/05/15
Tecnología de los mánager	12/05/15	18/05/15
Tecnología de las BBDD	13/05/15	19/05/15
Tecnología de los assets	18/05/15	21/05/15
Tecnología de la visualización	25/05/15	28/05/15
Definición de la estructura en Git (BitBucket) y uso de la Hramienta Taiga	1/06/15	4/06/15
Reunión de planificación con el Tutor	9/06/15	9/06/15
<i>Reunión día Martes 9 de Junio de 2015 - Duración: 1 hora</i>		
<i>Se trataron los siguientes puntos</i>		
<i>- Tipo de formato de los logs de los firewalls (iptables y essentials)</i>		
<i>- Centrar el esfuerzo en crear una base de datos que pueda ser flexible con distintos assets no contemplados en el caso base</i>		
<i>- El trabajo de los monitores será del tipo hilo padre (Manager) e hilos hijos (monitores) que harán la monitorización de lo assets del sistema.</i>		
Reunión de planificación con el Tutor	11/06/15	11/06/15
<i>Reunión día Jueves 11 de Junio de 2015 - Duración: 2:30 hora</i>		
<i>Se trataron los siguientes puntos</i>		
<i>- Especificación de nuevas tareas semanales y la definición de la base de datos.</i>		
Arquitectura Manager	12/06/15	17/06/15
Arquitectura BBDD - Formato de Tablas	12/06/15	12/06/15
Arquitectura Local Visualization	12/06/15	17/06/15
Arquitectura Assets	12/06/15	17/06/15
Arquitectura Monitor	12/06/15	17/06/15
Reunión de planificación con el Tutor	19/06/15	19/06/15
Tarea 1: Análisis de Base de Datos	15/06/15	17/06/15
Tarea 2: Implementar una primera solución de BD	15/06/15	17/06/15
Tarea 2.1: Forma de operaciones con la BD	15/06/15	15/06/15
Tarea 3: Definir las tablas de la base de datos	16/06/15	29/06/15
Tarea 4: Procesos vs hilos	18/06/15	29/06/15

Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Tarea 5: Modelos diferentes de monitores	12/06/15	12/06/15
Reunión de planificación con Tutor	26/06/15	26/06/15
Tarea 6: Driver de fuente	29/06/15	30/06/15
Tarea 6.1 : Check Source	29/06/15	29/06/15
Tarea 6.2: Forma de comprobar si un dato de source se ha actualizado	1/07/15	6/07/15
Tarea 6.3 : Implementar una primera solución para iptables	29/06/15	15/02/16
Tarea 6.4 : Configuración de rsyslog para generación logs iptables	26/10/15	28/10/15
Métodos que hay que crear en la BD	23/06/15	29/06/15
Reunión de planificación con Tutor	1/07/15	1/07/15
Diseñar un diagrama en UML de clases para la base de datos	30/06/15	30/06/15
Reunión de planificación con Tutor	6/07/15	6/07/15
Reunión de planificación con Tutor	13/07/15	13/07/15
Reunión 29 de Octubre	29/10/15	29/10/15
Reunión 30 de Octubre	30/10/15	30/10/15
Cambiar nombre de las columnas events	3/11/15	3/11/15
Fichero de configuración de log_sources	3/11/15	9/11/15
Cambiar nombres de tablas	3/11/15	3/11/15
Añadir campos a la tabla log_sources	3/11/15	10/11/15
Cambiar campos tabla IPs	3/11/15	3/11/15
Nuevas sources a procesar	3/11/15	10/11/15
Comprobar si existe una línea en blanco en el archivo de log	9/11/15	10/11/15
Resolución a la inversa para obtener el hostname de una ip	4/11/15	10/11/15
Refactorización del código fuente	3/11/15	3/11/15
Cambiar el nombre de archivos	3/11/15	3/11/15
Reunión 12 de Noviembre	12/11/15	12/11/15
Inicialización de clase Iptables	16/11/15	17/11/15

Tarea

4

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Refactorizar el código	16/11/15	17/11/15
Base de Datos - 1	16/11/15	17/11/15
Base de Datos - 2	16/11/15	17/11/15
Base de Datos - 3	16/11/15	17/11/15
Base de Datos - 4	16/11/15	18/11/15
GUI: Evaluar alternativas y ponerlas en funcionamiento	16/11/15	20/11/15
Estudio: Servicio entre BD y Front-end	16/11/15	4/12/15
Proceso de aprendizaje Django	7/12/15	8/02/16
Archivo de configuración de supervisor	16/12/15	16/12/15
Cambiar el formato de los timestamps de rsyslogd	18/12/15	18/12/15
Herencia en modelo de django	14/01/16	14/01/16
Aprendizaje de Reactjs (api para la aplicación)	22/01/16	22/04/16
Gulp (Optimización de código js y css)	25/01/16	26/01/16
Bower	26/01/16	26/01/16
Webpack / browserify	28/01/16	28/01/16
D3js - Proceso de aprendizaje	29/01/16	11/04/16
Visualización de la base de datos primera aproximación	4/11/15	22/04/16
Dotar a X.offset y X.log de permisos adm o de lectura	11/11/15	14/01/16
Reunión 11 de Febrero 2016	11/02/16	11/02/16
Reunión 13 de Mayo 2016	13/05/16	13/05/16

Diagrama de Gantt



