

Nota: Llenarlo con: Hacer un informe completo por sprint. Reflejar lo que surge de la Sprint planning y lo de la reunión de Sprint review. fecha, tareas propuestas, tareas realizadas, integrantes, problemas surgidos, informes de investigaciones referidas a la tarea correspondiente, otros, observaciones (despues lo borro yo a esto)

Grupo de trabajo “PanCasero”

Integrantes:

- Boné Nicolás.
- Borello Ignacio.
- Cabezas Pedro.
- Castillo Luciano.
- Flores Matías.
- Ludueña Ignacio.
- Morales Juan Cruz.

Sprint 1

Reunión de planificación del sprint

Se realizó correctamente la reunión y se definieron tareas concretas detalladas a continuación:

1. Analizar con qué hardware contamos:
 - a. Desarmar computadora.
 - b. Limpiar computadora.
 - c. Listar elementos de hardware con sus características.
 - d. Determinar elementos faltantes.
 - e. Conseguir los elementos necesarios.
2. Armar computadora que funcione:
 - a. Armar el servidor con los elementos necesarios para su funcionamiento.
3. Investigar, buscar información sobre software para servidores y determinar los requerimientos de hardware del mismo, que se adecúe mejor a los recursos con los que contamos:
 - a. Buscar software específico para un servidor con los recursos que tenemos.
 - b. Analizar si el software cuenta con los requerimientos del cliente:
 - i. Multiusuario.
 - ii. Que se pueda acceder remotamente.
4. Instalar el software.

5. Configurar servidor.

Reunión de seguimiento del sprint - 4/07/2014

Tareas propuestas:

Reunion de planificacion e informe:

- Tiempo estimado: 2
- Responsable: Castillo
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Desarmar computadora:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Ludueña - Morales
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: No se presentaron problemas.

Limpiar computadora:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Boné
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: No se presentaron problemas.

Inventariar computadoras:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Borello
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: No se presentaron problemas.

Tareas realizadas correctamente:

- Reunión de planificación
- Desarmar computadora
- Limpiar computadora
- Inventariar computadoras

Tareas demoradas:

Ninguna

Observaciones:

Nos retrasamos un poco por la ausencia de Flores y Cabezas.

Reunión de seguimiento del sprint - 25/07/2014

Tareas propuestas:

Determinar elementos faltantes:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Cabezas
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Al principio hubo poca disponibilidad de hardware pero se solucionó.

Conseguir elementos necesarios:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Flores
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: No se presentaron problemas. Se consiguió un disco duro de 80 GB.

Armar computadora que funcione:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Ludueña - Morales - Castillo
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: Hubo una demora considerable debido a que la computadora no prendía correctamente. Primero pensamos que podía ser la placa de video, pero luego de varios intentos descubrimos que el problema se solucionaba cambiando de placa madre.

Inventariar computadoras:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Borello
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Mi tarea fue inventariar los equipos asignados al grupo y dejar el informe de cada equipo pegado en su gabinete. El único inconveniente que hubo fue una demora por el cambio de equipos que realizamos.

Investigar software servidor con los requerimientos necesarios:

- Tiempo estimado: 2
- Responsable: Boné - Castillo
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: No se presentaron problemas. Elegimos Ubuntu server 12.04, ya que:
 - Es un sistema conocido, bien documentado y con una comunidad muy grande.
 - Tiene soporte hasta 2017.
 - Es fácil de configurar.
 - No pide muchos requerimientos para su funcionamiento.

Descargar e Instalar:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Morales - Boné
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se desarrolló con dificultades ya que el archivo .ISO para instalar el servidor no se quemó correctamente en el dispositivo USB, por lo que tuvimos que buscar soluciones para este problema. Esto se resolvió cuando se le ofreció al grupo

usar un CD con el software requerido ya quemado y listo para instalar. No se pudo instalar el sistema por falta de tiempo.

Tareas realizadas:

- Determinar elementos faltantes
- Conseguir elementos necesarios
- Armar computadora que funcione
- Inventariar computadoras
- Investigar software servidor con los requerimientos necesarios

Tareas demoradas:

- Instalar servidor

Observaciones:

Asistencia completa de todos los integrantes del grupo de trabajo.

Reunión de revisión del Sprint

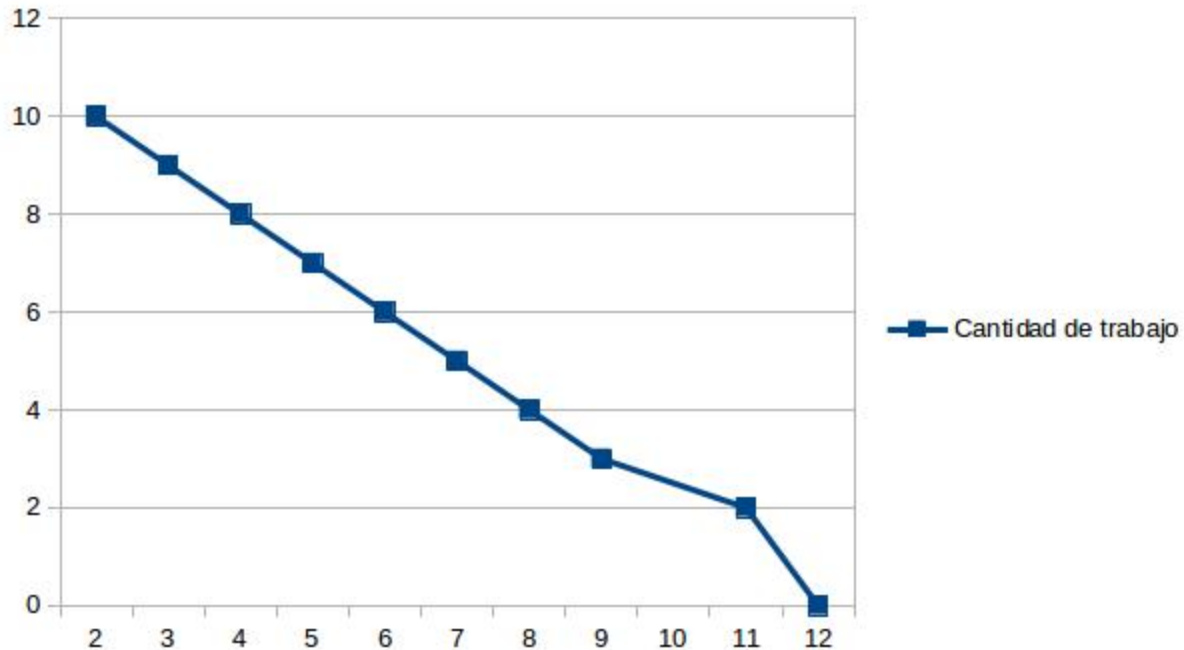
Problemas ocurridos:

- La placa madre utilizada al principio no andaba. Esto nos demoró mucho la tarea de armar una compu que funcione.
- No se pudo instalar el servidor por falta de tiempo.

Resultado:

- Computadora armada con todos sus componentes limpios y funcionales.

Burndown:



Sprint 2

Reunión de planificación del sprint

Se realizó correctamente la reunión y se definieron tareas concretas detalladas a continuación:

1. Instalar Ubuntu Server en el servidor
2. Instalar y configurar dhcp
3. Realizar revisión de los cables de red
 - a. Revisar que todos los cables se encuentren
 - b. Revisar que todos los cables funcionen correctamente
4. Conectar físicamente las computadoras al servidor a través de un switch
5. Revisar y configurar la salida a internet desde el servidor

Reunión de seguimiento del sprint - 22/08/2014

Tareas propuestas:

Instalacion de Ubuntu Server:

- Tiempo estimado: 2
- Responsable: Castillo
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Configuracion de red del Servidor:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Boné - Borello
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: Se Presentó un inconveniente imprevisto a la hora de realizar esta tarea

Instalacion de dhcp:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Boné - Ludueña
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Revisión del stock de cables de red:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Moralez
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Testeo de los cables de red:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Flores - Cabezas
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Confiuración de dhcp:

- Tiempo estimado: 2
- Responsable: Boné - Ludueña - Castillo - Borello - Flores
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Reunión de seguimiento del sprint - 05/09/2014

Tareas propuestas:

Configuración de IPTables (Reglas de IP):

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Castillo - Boné - Moralez
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente. Pero se requirieron diversos tutoriales

Conectar físicamente las computadoras al Servidor y chequear que routee:

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Todos
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: LA tarea se llevo a cabo correctamente

Tareas realizadas:

- Instalación de Ubuntu Server
- Configuración de red Servidor
- Instalación de DHCP
- Revisión del stock de cables de red
- Testeo de los cables de red
- Configuración de DHCP
- Configuración de IPTables
- Conectar físicamente las computadoras al servidor y chequear que routee

Tareas demoradas:

- Configuración de red del servidor

Observaciones:

Ausencia de ciertos integrantes del grupo por la jornada 180 colegios por la patria. Además se vió algo cortado el sprint por algunos eventos

Reunión de revisión del Sprint

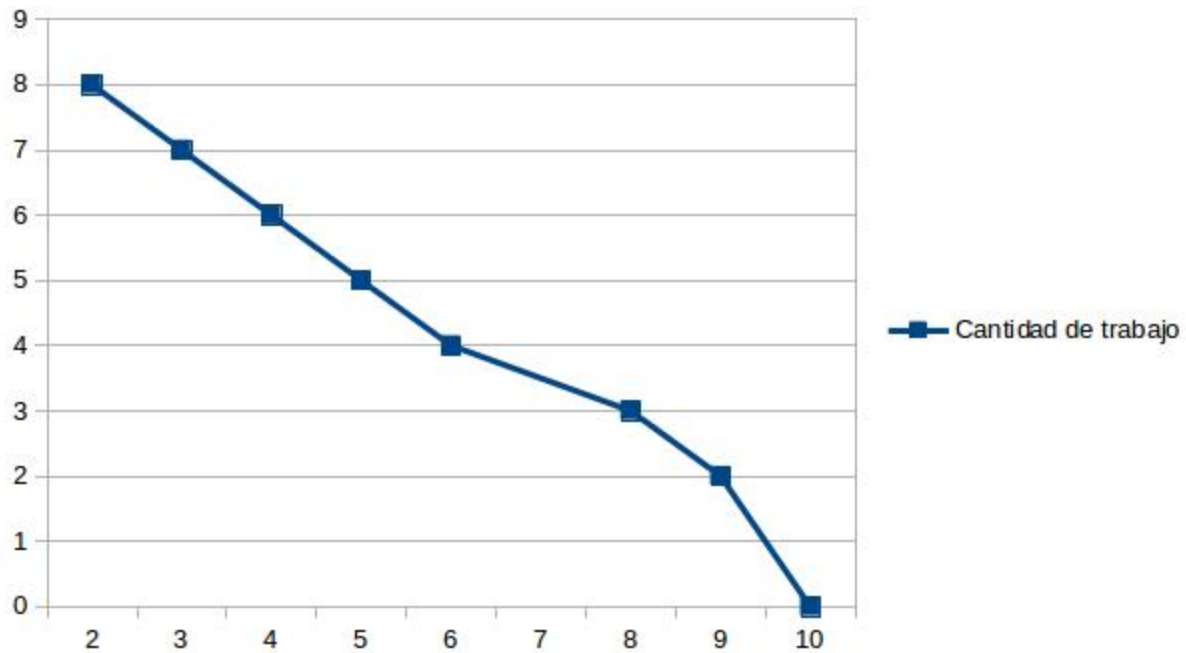
Problemas ocurridos:

- Al momento de realizar la configuración de red del servidor se presentó una confusión entre algunos tutoriales , lo que provocó un ligero retraso

Resultado:

- Computadora armada con todos sus componentes limpios y funcionales.

Burndown:



Sprint 3

Reunión de planificación del sprint

Se realizó correctamente la reunión y se definieron tareas concretas detalladas a continuación:

6. Configurar IPTables
7. Realizar informe sobre IPTables
8. Investigar y aprender sobre tcpdump
9. Investigar y aprender como usar wireshark
10. Investigar sobre proxy
11. Aprender como usar Squid
12. Aplicar squid al servidor en paralelo a IPTables

Reunión de seguimiento del sprint - 26/09/2014

Tareas propuestas:

Realizar informe sobre IPTables

- Tiempo estimado: 3
- Responsable: Ludueña - Flores
- Tiempo empleado: 3
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Investigar y aprender sobre tcpdump

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Borello
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente. Aunque hay aun algunas dudas sobre cómo leerlo

Investigar y aprender como usar wireshark

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Cabezas
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Investigar sobre proxy

- Tiempo estimado: 2
- Responsable: Castillo - Morales
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Reunión de seguimiento del sprint - 3/10/2014

Tareas propuestas:

Configurar IPTables

- Tiempo estimado: 2
- Responsable: Boné
- Tiempo empleado: 3
- Descripción: Tuvimos problemas para entender los scripts de iptables.

Aprender como usar squid

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Morales
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Aplicar squid al servidor en paralelo con IPTables

- Tiempo estimado: 2
- Responsable: Boné - Castillo
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Tareas realizadas:

- Realizar informe sobre IPTables
- Investigar y aprender sobre tcpdump
- Investigar y aprender como usar wireshark
- Investigar sobre proxy
- Configurar IPTables
- Aprender como usar squid
- aplicar squid al servidor en paralelo con IPTables

Tareas demoradas:

- Configuración de IPTables

Observaciones:

Se demoró bastante este sprint ya que tuvimos las clases muy entrecortadas ya sea por eventos, el viaje al champaqui, etc.

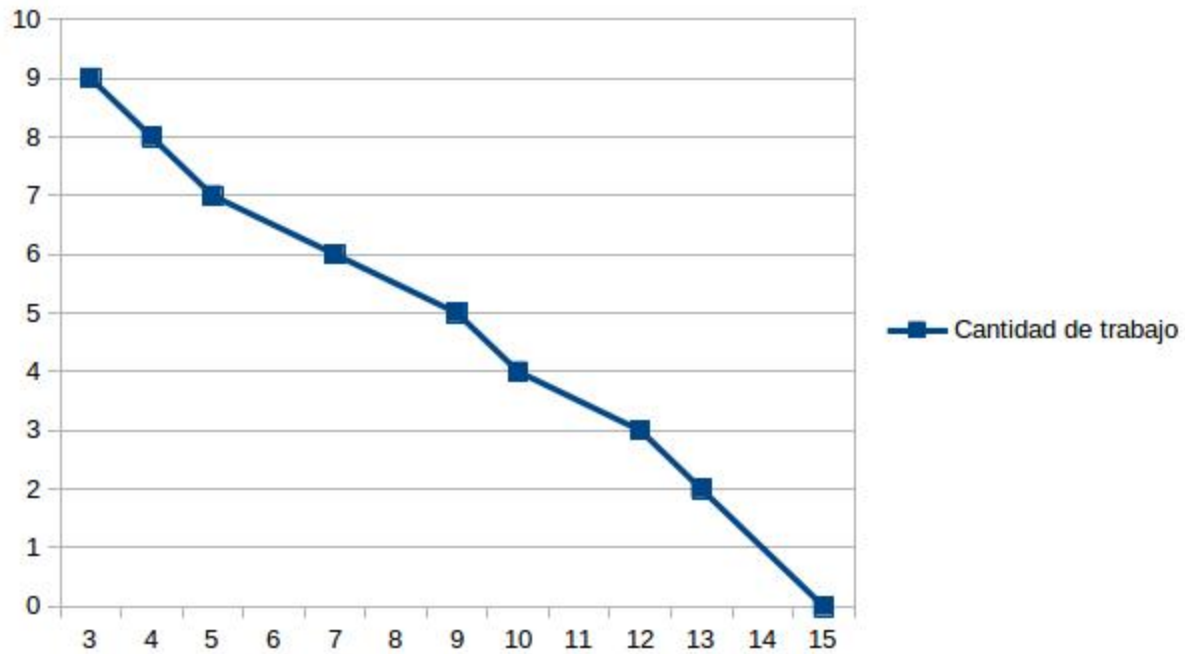
Reunión de revisión del Sprint**Problemas ocurridos:**

- Tuvimos muchos problemas para lograr hacer funcionar el script de IPTables.

Resultado:

- El servidor ya tiene corriendo IPTables y squid en paralelo y bloqueando paginas (se encontro el problema de que no puede bloquear nada con protocolo https). Ademas ya puede proveer internet para las computadoras de la sub-red

Burndown:



Sprint 4

Reunión de planificación del sprint

Se realizó correctamente la reunión y se definieron tareas concretas detalladas a continuación:

1. Instalar y configurar Samba
2. Instalar y configurar ftp
3. Configurar bind9
4. Configurar virtualhost en Apache
5. Instalar y configurar Joomla
6. Instalar y configurar Lampp

Reunión de seguimiento del sprint - 21/11/2014

Tareas propuestas:

Instalar y configurar Samba

- Tiempo estimado: 2
- Responsable: Castillo
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Instalar y configurar ftp

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Borello
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Configurar bind9

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Castillo
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Configurar virtualhost en Apache

- Tiempo estimado: 1
- Responsable: Borello
- Tiempo empleado: 1
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Configurar Joomla

- Tiempo estimado: 2
- Responsable: Cabezas - Ludueña
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: Tuvimos inconvenientes en el primer intento, se llevó a cabo correctamente en el segundo.

Configurar Lampp

- Tiempo estimado: 2
- Responsable: Cabezas - Ludueña
- Tiempo empleado: 2
- Descripción: Se llevó a cabo correctamente.

Tareas realizadas:

- Instalar y configurar Samba
- Instalar y configurar ftp
- Configurar bind9
- Configurar virtualhost en Apache
- Instalar y configurar Joomla
- Instalar y configurar Lampp

Tareas demoradas:

- Configurar Joomla

Observaciones:

Flores no participa del proceso en ninguna forma.

Reunión de revisión del Sprint

Problemas ocurridos:

- Cables de red con fallas
- Demora para entender el sistema de usuario de Samba

Resultado:

-

Burndown:

