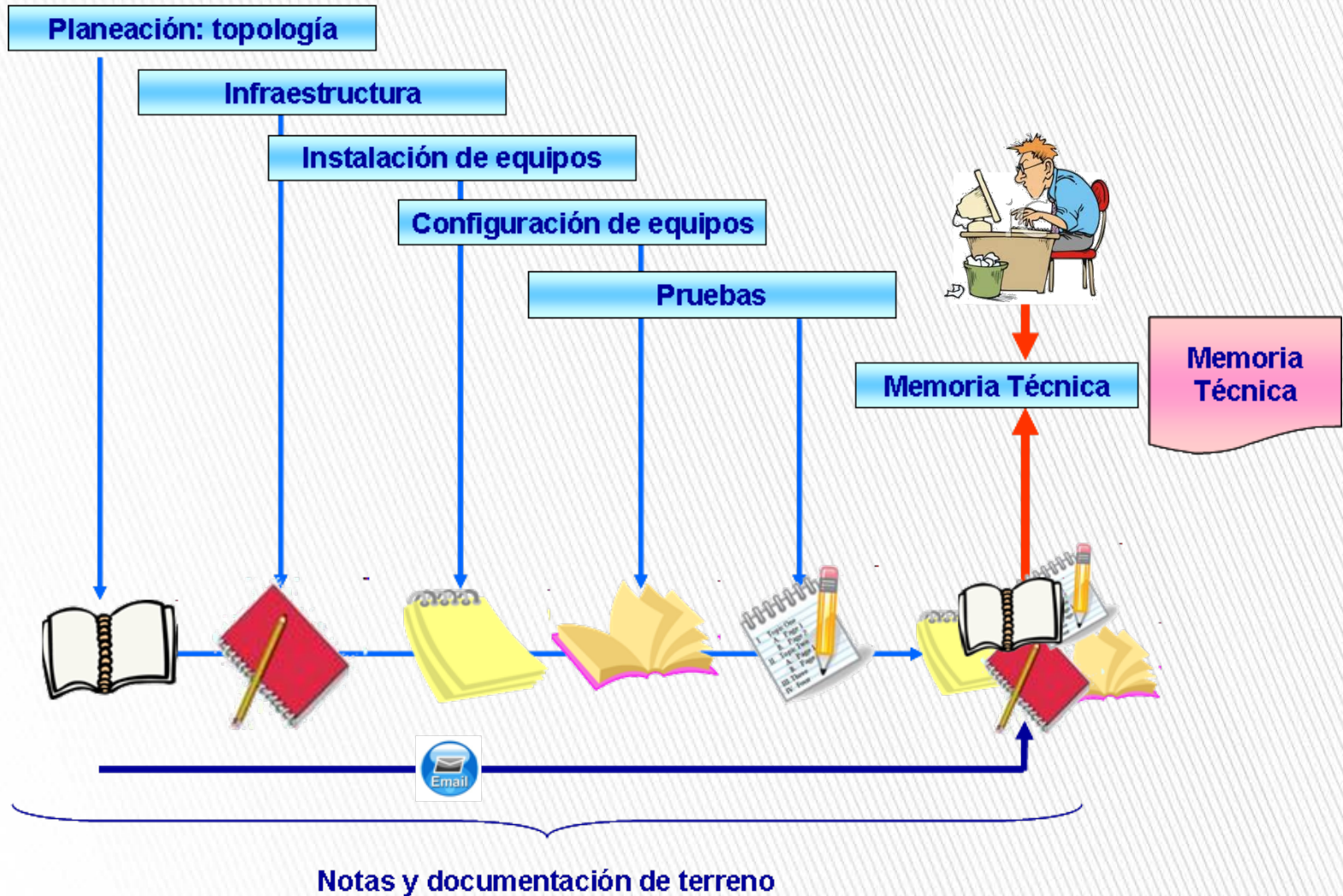




Una solución para sistematizar sus memorias técnicas, controlar la ejecución de sus proyectos y hacer más y mejores negocios



Típico proceso para producir memorias técnicas



Características

- Cada grupo de trabajo hace llegar información acerca del proyecto a un encargado,
- Los formatos para la entrega de la información suelen ser heterogéneos,
- El producto final (memoria técnica) solo puede ser consultado en papel o en un pdf o similar (a razón de entre 5 y 10 páginas por nodo en ambos casos),
- No existen (o no se conocen) herramientas que faciliten esta labor.

Inconvenientes

- Durante la ejecución del proyecto no se cuenta con información detallada y fácilmente accesible de lo realizado,
- La producción de la memoria técnica requiere extensa recaptura de datos a partir de las notas de campo,
- El proceso suele ser muy dependiente de las habilidades del encargado,
- El proceso no incluye elementos que puedan ayudar a controlar el proceso de instalación,
- Cuando se extiende un proyecto, es difícil reusar lo ya documentado,
- El proceso suele ser tardado, lo cual puede impactar la cobranza.

- **VUNET** es una familia de aplicativos para mejorar las actividades de:
 - Documentación
 - Administración
 - Soporte al desarrollo de nuevos negocios
- para empresas que se dedican a la instalación de infraestructura tecnológica.
- **VUNET** se comercializa en modalidad SAAS (Software as a Service).
 - **VUNET** existe en diferentes versiones, dependiendo de la infraestructura tecnológica a instalar.



Comunicación inalámbrica/videoseguridad:

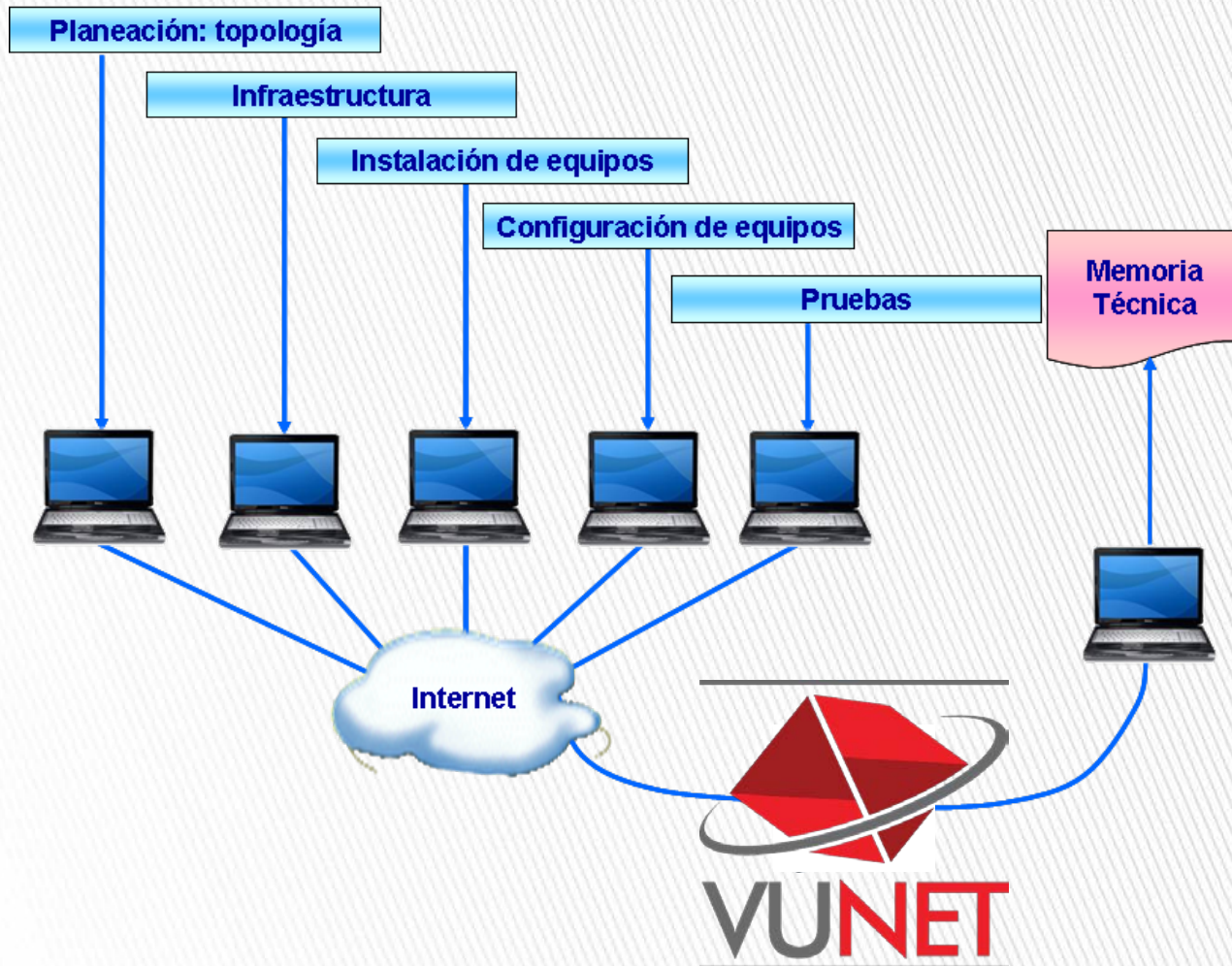
VUNET-W





Cableado estructurado: VUNET-C





- **VUNET** permite producir una memoria técnica en cualquier momento, con los datos capturados hasta entonces.
- La memoria técnica se presenta en dos formatos: el tradicional pdf (para impresión) y mediante un sitio web que se entrega en un CD o DVD junto con el papel, el cual se descarga en cualquier PC donde es fácil y gráficamente navegable.



.pdf



Sitio

- ✓ Si los ejecutores del proyecto tienen acceso a internet en la obra o cerca de ella, pueden ingresar en **VUNET** la información acerca del trabajo realizado de forma simultánea a su ejecución.
- ✓ **VUNET** produce informes que reflejan lo ingresado en un rango de fechas. Estos informes permiten – entre otros - conocer lo que se ha ejecutado durante cualquier período:

Nombre del Usuario

Periodo

Fecha inicio

Fecha final

Enviar



cualquier período:

Equipos						
Proyecto	Descripción	Nodo Origen	Destino	Fecha de Instalacion	Accion	Fecha accion
SLMI GDL-Fase I	Cámara Camino a Tesistán	CBA03	Sucursal Belenes	12-Mayo-10	Alta	10-Mayo-10
SLMI GDL-Fase I	Cámara Av. Dr. Angel Leañó	CBA04	Sucursal Belenes	13-Mayo-10	Alta	10-Mayo-10
SLMI GDL-Fase I	Equipo microondas PTP hacia sucursal Belenes	Casa Matriz	Sucursal Belenes	06-Mayo-10	Modificacion	10-Mayo-10
SLMI GDL-Fase I	Equipo de prueba	Casa Matriz	Sucursal Belenes	14-Mayo-10	Alta	12-Mayo-10
SLMI GDL-Fase I	Equipo de prueba	Casa Matriz	Sucursal Belenes	14-Mayo-10	Borrado	12-Mayo-10
SLMI GDL-Fase I	Cámara Av. Dr. Angel Leañó	CBA04	Sucursal Belenes	13-Mayo-10	Modificacion	12-Mayo-10
SLMI GDL-Fase I	Cámara Av. Dr. Angel Leañó	CBA04	Sucursal Belenes	13-Mayo-10	Modificacion	12-Mayo-10
SLMI GDL-Fase I	Sucursal Belenes	Sucursal Belenes	Casa Matriz	10-Mayo-10	Modificacion	13-Mayo-10

- ✓ **VUNET** está adaptado, mediante el concepto de “versiones”, para el manejo de “ampliaciones” de un proyecto:
 - Contratos de Mantenimiento
 - Extensiones de alcance
- ✓ Cuando se termina un proyecto, **VUNET** permite generar una “versión” que congela los datos, generando un .pdf y un sitio.
- ✓ Luego, se puede crear una nueva versión para continuar agregando elementos (nodos, equipos) a un proyecto, o quitando elementos al mismo, o haciendo cambios. **VUNET** permite:
 - Generar una nueva documentación que comprende el nuevo estado del proyecto.
 - Obtener reportes que muestran las diferencias entre este estado y el anterior.
 - Obtener listados de todo lo ejecutado entre ciertas fechas, incluyendo agregar, cambiar o eliminar nodos y equipos.



VUNET es un servicio de software (SAAS)

VUNET se comercializa como un servicio de software (SAAS), es decir que la empresa que lo desea usar alquila el acceso al software, el cual está instalado en un servidor provisto por **VUNET**. Esto tiene las siguientes ventajas:

- ✓ La empresa no requiere dedicar un servidor para usar el producto.
- ✓ Por ende, la empresa no requiere infraestructura (UPS, planta, AA) para asegurar la disponibilidad de la aplicación, ni tampoco conexión a internet con IP homologada y dominio si se desea que la aplicación esté disponible en internet.
- ✓ No se requiere de ningún proceso de instalación: una vez contratado el alquiler, la empresa recibe una dirección de Internet, así como un identificador y clave que le permitirán acceder a **VUNET**. Igualmente en la dirección podrá consultar y/o descargar el manual.
- ✓ Tampoco se requiere hacer nada para recibir actualizaciones, puesto que estas se instalan en el servidor tan pronto han sido desarrolladas y probadas, para que todos los clientes pueden hacer uso de ellas.



- **VUNET**

- Cada empresa que contrata el servicio tiene su propia base de datos en el servidor donde está instalado **VUNET**.
- El proceso en el cual se identifica y autentifica al usuario con su clave está protegido por SSL, al igual que hacen los bancos y empresas que venden por internet al pedir datos confidenciales (# de tarjeta, etc.)
- La plataforma DATS[©] sobre la cual está desarrollado **VUNET** está protegida contra los ataques más conocidos: inyección de código, cross scripting, robo de sesiones.
- **VUNET** maneja perfiles que permiten administrar el trabajo en forma segura dentro de la empresa.

- **Hosting**

- La empresa que provee el hospedaje a **VUNET**
 - Existe desde 1997
 - Maneja más de 1,500 servidores que alojan más de 500 mil sitios
 - Tiene un centro de cómputo bien equipado, operado por un staff de alrededor de 70 personas

- Se entregan manuales para los diferentes perfiles que maneja la aplicación.
- **VUNET** pone a disposición de sus clientes:
 - Un número telefónico de contacto
 - Una casilla de correo para recibir sugerencias de mejoras, las cuales se analizan y priorizan para su implantación
- **VUNET** cuenta con un área de mejora continua, la cual prueba y analiza constantemente la aplicación, corrigiendo de inmediato cualquier imprevisto, correcciones que – luego de probarse en nuestras instalaciones – serán puestas a disposición de todos los clientes.
- Todo lo anterior no tiene costo adicional, ya que estos aspectos están considerados en la renta del software.



Contacto



Avances Tecnológicos S.A. de C.V.
Vidrio 2356, Col. Lafayette
CP 44150, Guadalajara, Jalisco, México
Tel. +52 (33) 3630-5026
www.avantec.com.mx

www.vunet.com.mx