

## Velneo bajo lupa

### Novedades

Ya tenemos una nueva versión de Velneo, v7.18 está en nuestras manos. Como novedades destacadas tenemos:

- **XMLHttpRequest** con soporte de binarios
- Procesos en **cuarto plano**
- **Depurador vJavaScript**
- **vModApache compatible con Apache 2.4** y pequeñas mejoras
- Herramienta de **migración de bases de datos SQL**
- Nueva **clase VSqlDatabase**
- **Tiempo máximo de expiración de enganches**
- Mejoras de **usabilidad del vClient, vDevelop y vAdmin**
- Tutor con decenas de ejemplos y buenas prácticas
- Mejoras y nuevas funcionalidades en vERP

**Hay varias novedades interesantes, aunque desde nuestro punto de vista las dos más importantes tienen que ver con Apache y con XMLHttpRequest.** Estas mejoras permitirán abordar proyectos de integración con mayores garantías. Curiosamente son dos novedades que en teoría no tendrían que suponer ningún esfuerzo importante a Velneo (son simples en lo tecnológico y por ende no tendrían que suponer un gran coste). **Estratégicamente las dejaron para el final, pregúntense el motivo.**

Es de agradecer la incorporación de los **procesos 4 plano** y el **depurador vJavaScript**, son también dos novedades importantes. Gracias al trabajo de Velneo podemos tener estas importantes demandas resueltas y otras muchas menores también.

### Flaquezas

**Respecto a QtQuick 2.0 no hay novedades**, seguimos sin soporte en Velneo V7. Como detalle importante, parece que Velneo implementa los nuevos asistentes en QtQuick 2.x apuntando claramente a esta posibilidad.

**Seguimos sin cliente para iOS** y lo más preocupante, sin noticias al respecto.

**Estaría bien alguna referencia por parte de Velneo al cliente para iOS, es un problema importante de negocio no conocer el estado del desarrollo en esta cuestión.**

Ya tenemos cuarto plano pero seguimos **sin demonios de servidor** (aunque tiene fácil solución gracias a vRemoteFunction.exe o Cirrus).

**La compilación se sigue basando en Qt 5.3.2** (actualmente Qt está estable en la versión 5.5.1), por lo que poco que decir respecto a las nuevas funcionalidades incorporadas en Qt5 y QtQuick (decenas de ellas muy interesantes a futuro).



## ¿Qué sigue faltando?

Veamos como siguen las cosas:

### Arquitectura:

- **No existe versión de 64 bits.** En el LIS 2015 se anunció que nos preparemos, que están trabajando en ello (seguramente en la próxima reléase tengamos noticias al respecto).
- **Faltan facilidades para la exposición de servicios web** (Arquitecturas SOA/WS-\*/REST). El vModApache es manifiestamente mejorable.
- **No hay soporte para RIA** y esto puede ser un problema importante a futuro.
- No existe **ningún avance para llevar el vClient a HTML5** (aunque haya proyectos basados en Qt que estén trabajando en varias direcciones).

**Movilidad:**

- **No hay versión para iOS.** Sabemos que están trabajando en ello pero no saber roadmap respecto a esta cuestión genera grandes incertidumbres.
- **vClient desconectado.** Sin cliente desconectado el área de movilidad está totalmente coja. Esperemos que la incorporación de QtQuick 2.x y tiempos de desconexión altos palien el problema.
- **El vClient para Android sigue inestable.** En este caso el problema es seguramente achacable a Qt pero no deja de ser un trastorno ver continuamente cierres del vClient.
- **No hay versión para Android x86** y empiezan a calar en el mercado.
- **No hay versión para Linux ARM.** El no disponer de versión ARM limita mucho las posibilidades de cara a desplegar v7 en dispositivos embebidos y de bajo coste.
- **No hay soporte para BB10.** Ya no es importante ya que parece que pronto será otra plataforma en desuso.

**Componentes:**

- **En MacOSX y Android no hay vServer** (limita los despliegues).
- **ODBC** sigue en fase **beta** y con algunos problemas importantes.

**La Nube:**

- **La API cloud sigue siendo manifiestamente mejorable.** No podemos gestionar correctamente las instancias de las aplicaciones y algunas otras funcionalidades requeridas por lo que queda descartada para un uso masivo.
- **No hay ejemplos de integración de la API para PHP** (estaría bien poder contar con ellos para WordPress, Joomla y otras plataformas ampliamente utilizadas).

**Otros problemas:**

- **La representación gráfica** (componentes de representación para gráficos de tartas o similares...). De momento nada de nada y al no incorporar QtQuick 2.x no nos permite ningún nuevo enfoque. HTML 5 es la solución actual para estas cuestiones (con sus pros y contras)
- Algunos **bugs sin resolver** (revisar vBugman).
- **Problemas con los estilos en MacOSX**
- **Apertura para otras plataformas** (Windows Phone y Windows RT)

## Percepción del estado de ánimo de la comunidad

Por último quiero hacer mención al estado de ánimo de la comunidad en foros y artículos de blogs:

- <http://ayudavelneo.com/has-probado-ya-la-version-7-18-de-velneo-v7/>

- <http://velneo.es/foros/topic/7-18-velneo/>

En general no se percibe un gran descontento con el estado actual de la plataforma (hay gente descontenta, pero ni mucho menos es generalizado). Lo que si se percibe es una preocupación por el ritmo de incorporación de novedades y de mejoras.

- <http://velneo.es/foros/topic/vclient-andriod/>
- <http://velneo.es/foros/topic/mejoras-y-correcciones-de-vdevelop-en-una-sola-idea/>

Comparto la preocupación, también tenemos la sensación de que el ritmo de lanzamientos descendió de forma significativa a raíz de la salida del vArquitecto.

Como ya apuntábamos en su momento (<http://tipesoft.com/ingenieria-informatica/>), **“Ningún grupo de trabajo estará a la altura de Juan, por muy buenos que sean los que queden (creo que son pocos), o los que se incorporen en esta nueva etapa”**. Juan es ante todo un brillante programador y su salida se está haciendo notar de forma clara en el ritmo, calidad e importancia estratégica de las novedades presentadas.

## Rentabilidad de los productos y servicios

Tal vez la única cuestión importante que nos tenemos que plantear a día de hoy es la **rentabilidad de Velneo V7**. **¿Es económicamente rentable** mantener las inversiones en la plataforma Velneo?

NIVELES	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
Desarrollo en Cloud	✓	✓	✓	✓
Despliegue en Cloud	-	✓	✓	✓
Copias de Seguridad Cloud	-	✓	✓	✓
Desarrollo Propietario	-	✓	✓	✓
Despliegue propietario monousuario	-	✓	✓	✓
Despliegue propietario sin límite de usuarios	-	✓	✓	✓
Creador de instalaciones	-	✓	✓	✓
Editor de Informes	-	✓	✓	✓
Cliente Android	-	✓	✓	✓
Elección de la ubicación de los servidores cloud	-	✓	✓	✓
Curso de iniciación en video	-	✓	✓	✓
Centro de Soporte	-	✓	✓	✓
Descuentos	-	-	✓	✓
Cliente de datos	-	-	✓	✓
Módulo Apache para soluciones web	-	-	✓	✓
Suscripción de Velneo vServer	-	-	✓	✓
Explorador archivos cloud y sFTP	-	-	✓	✓
Posibilidad de contratar consultoría avanzada online o presencial	-	-	✓	✓
Desarrollo colaborativo	-	-	-	✓
Acceso externo a BBDD Velneo	-	-	-	✓
Editor de Idiomas	-	-	-	✓
vERP	-	-	-	✓
Edición en Velneo vServers propietarios de clientes	-	-	-	✓
TCP en servidores cloud	-	-	-	✓
Soporte Telefónico	-	-	-	✓
Precio de alta	GRATIS	299 €	1.999 €	2.999 €
Precio suscripción mensual (soporte y actualizaciones de todo lo incluido)	-	60 €/mes	153 €/mes	240 €/mes

**Notas:**

Para contratar desarrolladores adicionales, componentes sueltos, desarrollo en PaaS, distribución SaaS o si estás en Latinoamérica, consúltanos.

Para más información puedes visita nuestras 'preguntas frecuentes' (FAQ de tarifas) o consúltanos.

Precios y condiciones válidos para este año salvo error u omisión. Precios en €. Impuestos no incluidos.

Extraído desde <https://velneo.zendesk.com/entries/41203938-Comparativa-entre-niveles>

Resumiendo... Precios anualizados:

- El Nivel 4 cuesta: **2.880 € al año**
- El Nivel 3 cuesta: **1.836 € al año**
- El Nivel 2 cuesta: **720 € al año**

Nivel 4:

- Dispone de todos los productos y servicios
- Soporte: 10consultas/mes y 4 llamadas anuales de soporte telefónico para urgencias (activación de servidores y programación).
- 20% de descuento sobre el precio de tarifa de componentes y servicios adicionales.

- 20 usuarios de ejecución PaaS
- Edición en Velneo vServers propietarios de clientes
- TCP en servidores cloud

Nivel 3:

- No tiene vTranslator, ODBC
- Soporte: 5consultas/mes
- 10% de descuento sobre el precio de tarifa de componentes y servicios adicionales.
- 10 usuarios de ejecución PaaS

Nivel 2:

- No incluye el vERP
- Soporte: 2consultas/mes
- No tiene descuentos
- 3 usuarios de ejecución PaaS

De todos los productos y servicios ofrecidos en los niveles tenemos que establecer cuales de ellos son importantes para nuestro negocio y decidir mantenernos en el nivel adecuado según necesidades. No es una decisión simple, pero visto el ritmo de desarrollo se hace bastante más sencilla. Tenemos que responder a muchas preguntas, entre ellas... **¿Qué sentido tiene pagar una cuota anual de importe similar a la compra de los productos en una plataforma madura como Velneo? ¿Justifican los servicios y descuentos ese precio? ¿La demanda y márgenes de beneficio compensan el nivel de inversión? ¿Es momento de ajustar el nivel de inversión a la realidad de Velneo como plataforma?.**

Toca responder a estas y otras muchas preguntas.



## Conclusiones

Era previsible que el ritmo de novedades descendiese. De momento no parece especialmente preocupante, siguen apareciendo correcciones y novedades importantes. **Vistos los lanzamientos de las últimas versiones podemos estar relativamente tranquilos.**

**Hemos dado tiempo a las últimas versiones para decidir que hacer con las inversiones en Velneo, es momento de tomar decisiones al respecto.**

Microsoft está preparando su plataforma **.NET para abordar el mercado de la multiplataforma** y lo está haciendo bastante bien, tenemos que valorar invertir también en esta otra dirección.

**TipeSoft cumplió en septiembre 10 años** y en este tiempo no hemos parado de cambiar. Seguiremos haciéndolo de igual forma para adecuar nuestra oferta a las exigencias del mercado.