

Release Note

vtenext 19.10

- [Novità introdotte nella versione 19.10 di vtenext](#)

Novità introdotte nella versione 19.10 di vtenext

Aggiornamenti automatici da interfaccia

In questo modo sarà più semplice avere il sistema sempre aggiornato e le nuove funzionalità verranno rilasciate con maggiore frequenza, con milestone per vincoli tecnici eventuali (es: PHP version)

Aggiunte motore BPMN

- 1.** Gestione Scadenze: nei timer di processo posso impostare periodi dinamici ad es: 3 mesi prima di data scadenza contratto, etc etc
- 2.** Invio Notifiche: il sistema di notifiche centralizzato può essere attivato da processo, per notifica singola o ciclando un campo tabella
- 3.** Trasferisci Relazioni: si possono trasferire (1:N) o copiare (N:N) le entità relazionate da un record ad un altro
- 4.** Cicla Tabelle Entità Relazionate: permette di ciclare un campo tabella presente in record collegato all'attuale record in lavorazione del processo
- 5.** Funzioni Data:
 - Formattazione date internazionali
 - Data attuale (formattata)
 - Differenza fra date
- 6.** PDFMaker: è possibile selezionare entità e record a cui collegare il pdf ma soprattutto il template in lingua da utilizzare per la creazione di pdf da processo
- 7.** Allegati da form dinamiche: è possibile effettuare l'upload di un file da popup/form dinamico, il quale viene relazionato al record padre del processo
- 8.** Lettura attributi estesi web service client: nel caso di esiti json multipli da wscli è possibile utilizzare tutti gli attributi di primo livello dell'oggetto ritornato
- 9.** Migliorie di usabilità e compatibilità dell'editor di processo GUI
- 10.** Lista dei processi filtrabile ed ordinabile
- 11.** Indicatore interattivo laterale destro: come si può vedere dall'immagine a destra (Fig. 1), i processi pending che necessitano di un intervento da parte dell'utente verranno notificati (web, mobile), cliccando sull'icona sarà possibile visualizzare la lista completa dei processi pending

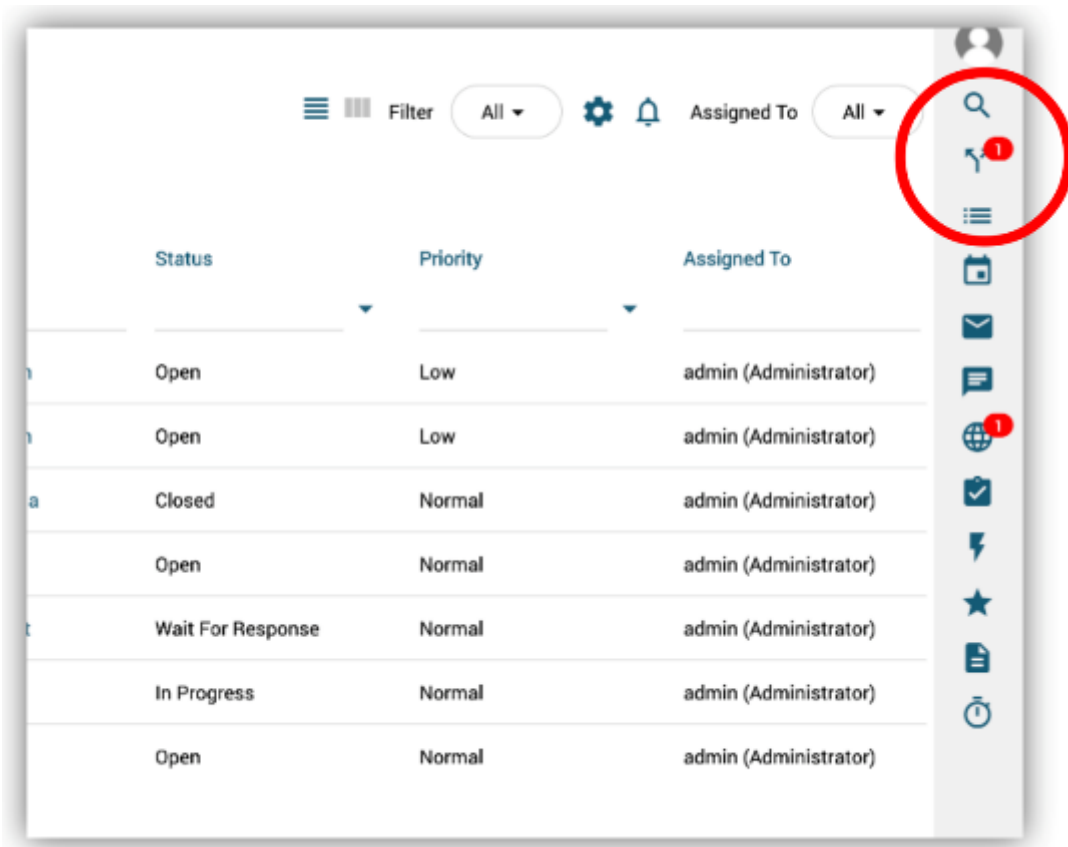


Figura 1

Storico Attività processo 'human readable': mostra i passaggi di esecuzione processo in formato lista discorsiva, alternativo alla classica visualizzazione bpmn, vedi Fig.2.

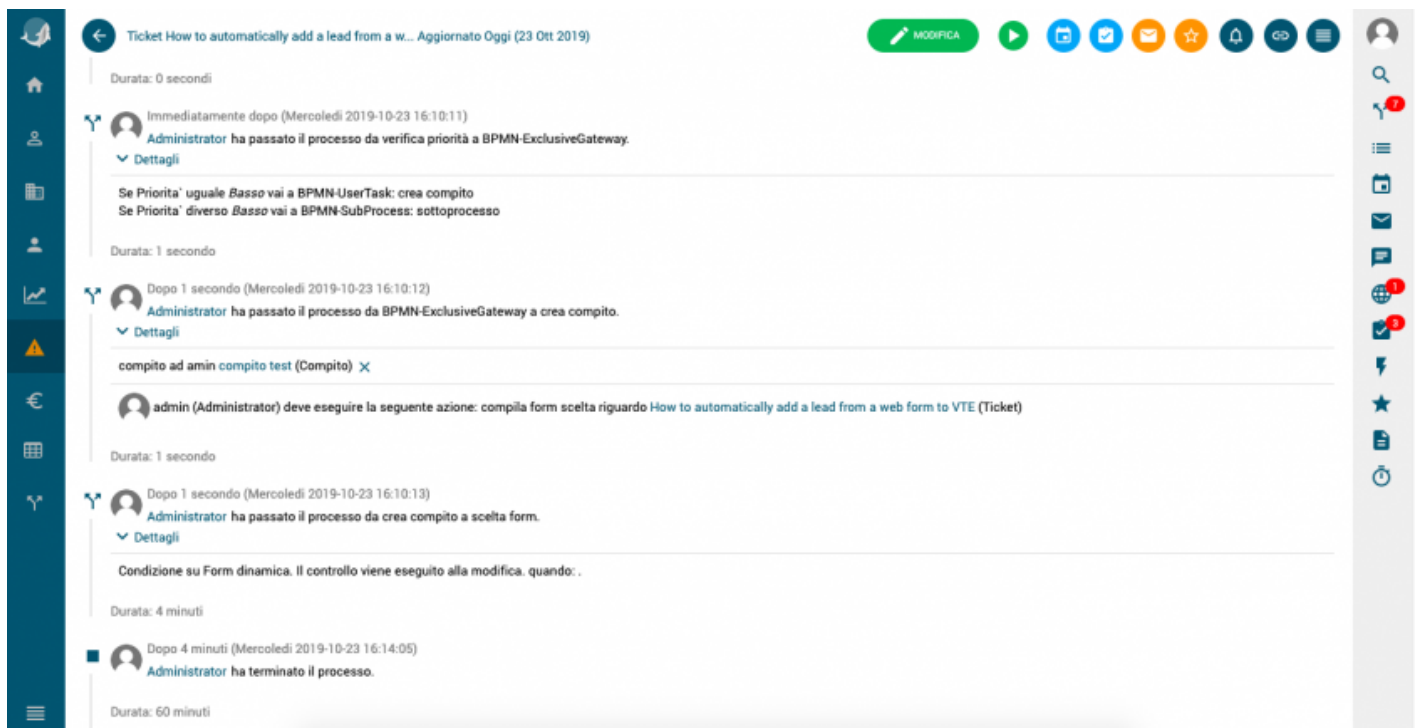


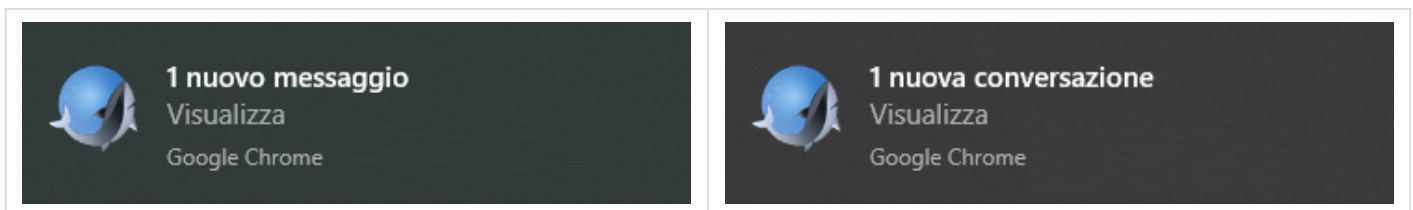
Figura 2

Estensione Customer Portal SDK

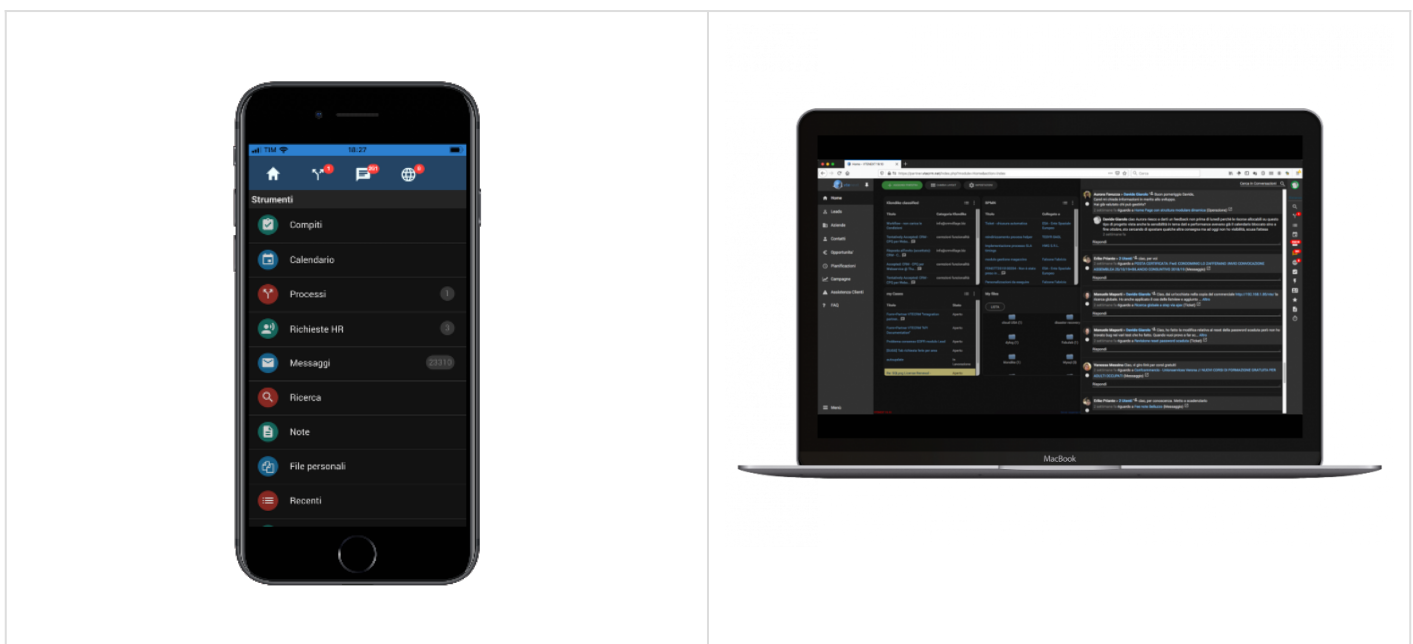
1. Wizard per creazione ed editview
2. Aggiunta moduli custom
3. Prenotazione automatica slot calendario

Notifiche Desktop

All'arrivo di una nuova notifica di messaggi e conversazioni viene visualizzata una **notifica di sistema**, cliccandola viene aperta una tab di dettaglio per la **visualizzazione rapida**.



Nuova visualizzazione: Dark Mode



Introduzione del **dark mode** per versione web e versione mobile oltre a rendere contemporaneo e graficamente attinente ai nuovi OS il tema del vtenext, questa nuova funzionalità ha permesso la rimozione di codice legacy e non ottimizzato fra layout presentazione/applicazione.

App Mobile

- 1.** Tema scuro: **dark mode**
- 2.** Evidenza dei **processi in pending** da pulsantiera on top
- 3.** Zoom messaggi 'a-A' con introduzione della visualizzazione ad accesso facilitato
- 4.** Migliore minori e bugfixing

VTEsync per Information Platform

Una delle funzionalità più rilevanti introdotte con la versione 19.10 è la sincronizzazione nativa con Salesforce®.

Questa caratteristica permette una comunicazione bidirezionale, attraverso OAuth2, dei seguenti moduli:

- 1.** Aziende
- 3.** Installazioni
- 4.** Campagne
- 5.** Leads
- 6.** Opportunità
- 7.** Prodotti
- 8.** Trouble Tickets

Ottimizzazioni Performance

- 1.** Supporto nativo mysql master-slave (report, conteggi liste, ricerche globali, conteggi vari relazioni, export dati)
- 2.** Ridotto footprint cache singola-> globale APC/memcache

Requisiti di sistema

- 1.** Supporto HTTP2
- 2.** Supporto php-fastcgi
- 3.** Versione minima PHP ≥ 7.0

Intelligenza Artificiale (AI)

Integrazione nativa con **Klondike**: in Cloud as a service con modelli pre-trained, On Premise per esigenze progettuali/contrattuali.

Varie

Le nuove funzionalità e migliorie introdotte sono, di fatto, un centinaio. Sono infatti il risultato di 10 mesi di bugfix continuativo, per visualizzarli nel dettaglio è disponibile il changelog (Area Partner).