

1.8 vtenext Business 20.04

Release Note

Migliorie motore BPMN

- 1.** Process History in detailview. Oltre alla tab "Grafico processo" è presente una tab aggiuntiva "Storico Processo" dove si ha il dettaglio per iscritto dell'esecuzione del processo e si può visualizzare quale utente ha compiuto quale azione e quando.
- 2.** Function relate email in ProcessMaker. E' possibile stabilire a quale entità relazionare l'email inviata da processo in più modalità:
 - Default (automatica) -> L'email sarà relazionata all'entità principale del processo
 - Altro -> Si scegliere l'entità a cui relazionare l'email
- 3.** Aggiunta campi relazionati in form dinamiche (uitype10). E' ora possibile utilizzare tutti i dati dei campi relazionati in form dinamica. Pertanto se si aggiunge un campo relazionato in una form dinamica è ora possibile risalire a tutte le informazioni di quell'entità eliminando i vincoli di escalation ad N livelli.
- 4.** Log condizioni per debug. Aggiunta possibilità di attivazione log debug per avvio processi e info a riguardo, con lo scopo di facilitare il debug di "problematiche" riscontrate nell'esecuzione di processi, soprattutto se sulla stessa entità.
- 5.** Invio mail (Notifiche, Processi, mail da Ticket) tramite nuova coda. L'invio delle email segue ora l'invio standard e quindi secondo coda di invio. Si riduce la tempistica di esecuzione del processo in quanto non deve attendere il completamento dell'invio.
- 6.** ProcessMaker: aggiunte entità relazionate nelle azioni Delete, Relate, RelateStatic.
- 7.** Aggiunta relazione Documenti

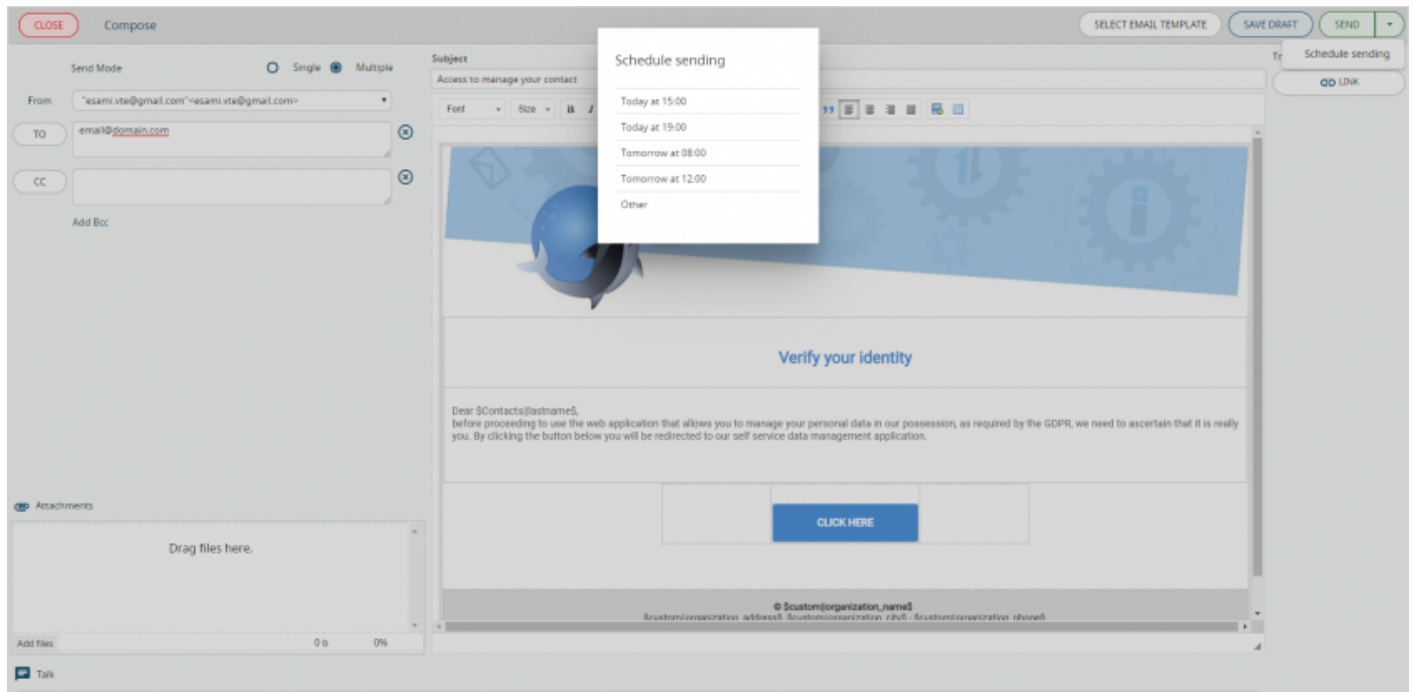
Azioni blocco prodotti nei processi

- 1.** Copia riga: è possibile copiare il blocco prodotti da un modulo inventory ad un altro, evitando l'uso di SDK per riportare il blocco prodotti da un'entità all'altra
- 2.** Ciclare il blocco prodotti per ogni riga: creare entità/Inserire righe/eliminare righe/inviare email/inviare notifiche. E' possibile inoltre ciclare le informazioni del blocco prodotti in un campo tabella e viceversa.

3. Inserisci riga da dati statici/dinamici direttamente nel blocco prodotti. La funzione è analoga a quella eseguita su un campo tabella.

Modulo messaggi

1. Invio messaggi programmati: posporre l'invio di una mail schedulando l'invio con data e ora predefiniti.



2. Creazione automatico contatto per indirizzi mail sconosciuti: ogni volta che si risponde ad una mail in cui il destinatario o una persona in copia non è presente nel CRM verrà in automatico creato un contatto

3. Messages Out of office reply: possibilità di impostare risposte email automatiche ogni qual volta non si è in ufficio

4. imap parameters and PEC option in mail converter: da mail converter è possibile definire che una casella è PEC ed in questo modo il ticket sarà creato con la mail originale ovvero quella contenuta nel file .eml allegato

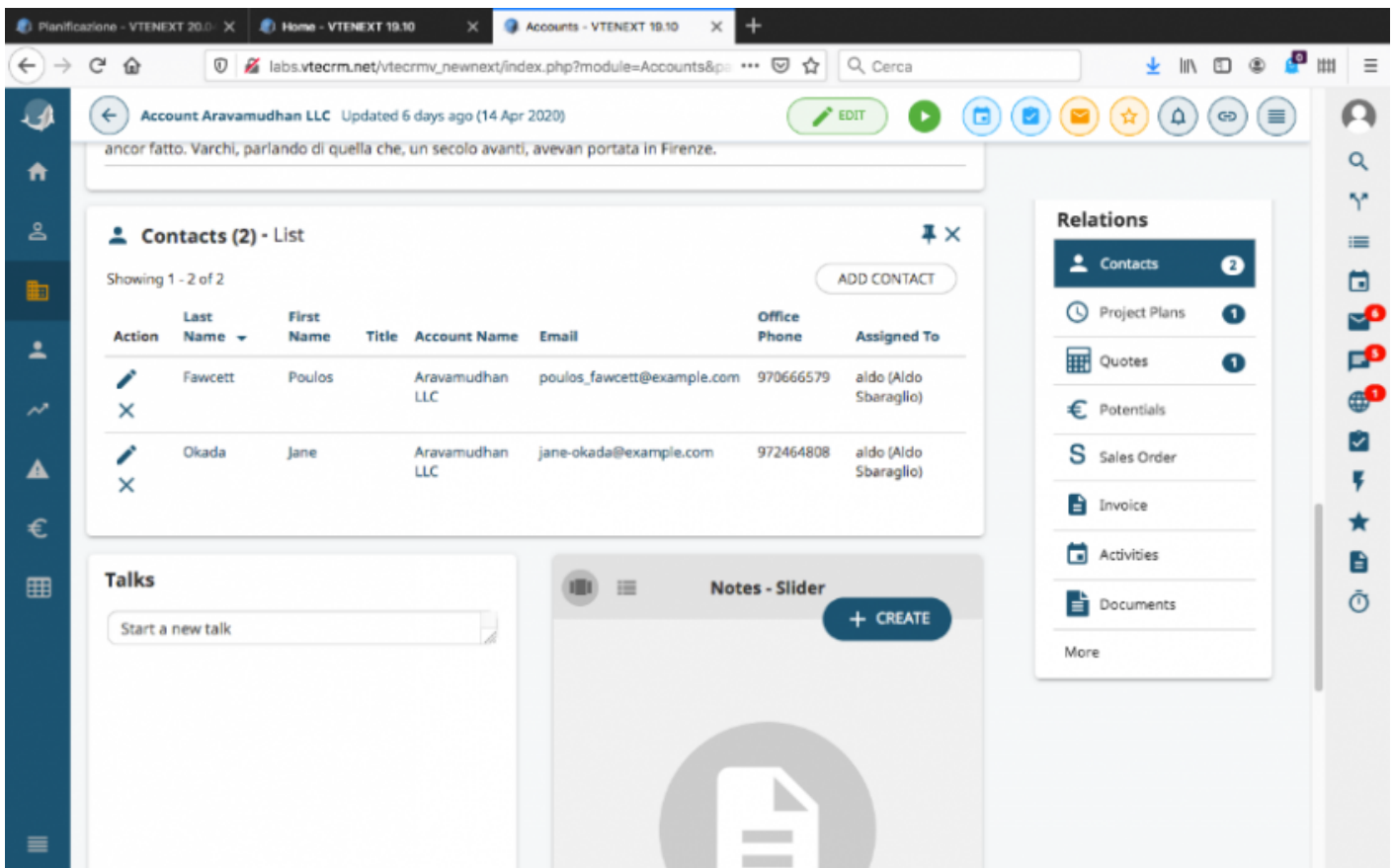
5. Cartelle unificate per caselle email diverse: nel caso in cui siano stati impostati più indirizzi email ad un account è ora possibile vedere raggruppate in un'unica cartella le varie mail

Caselle

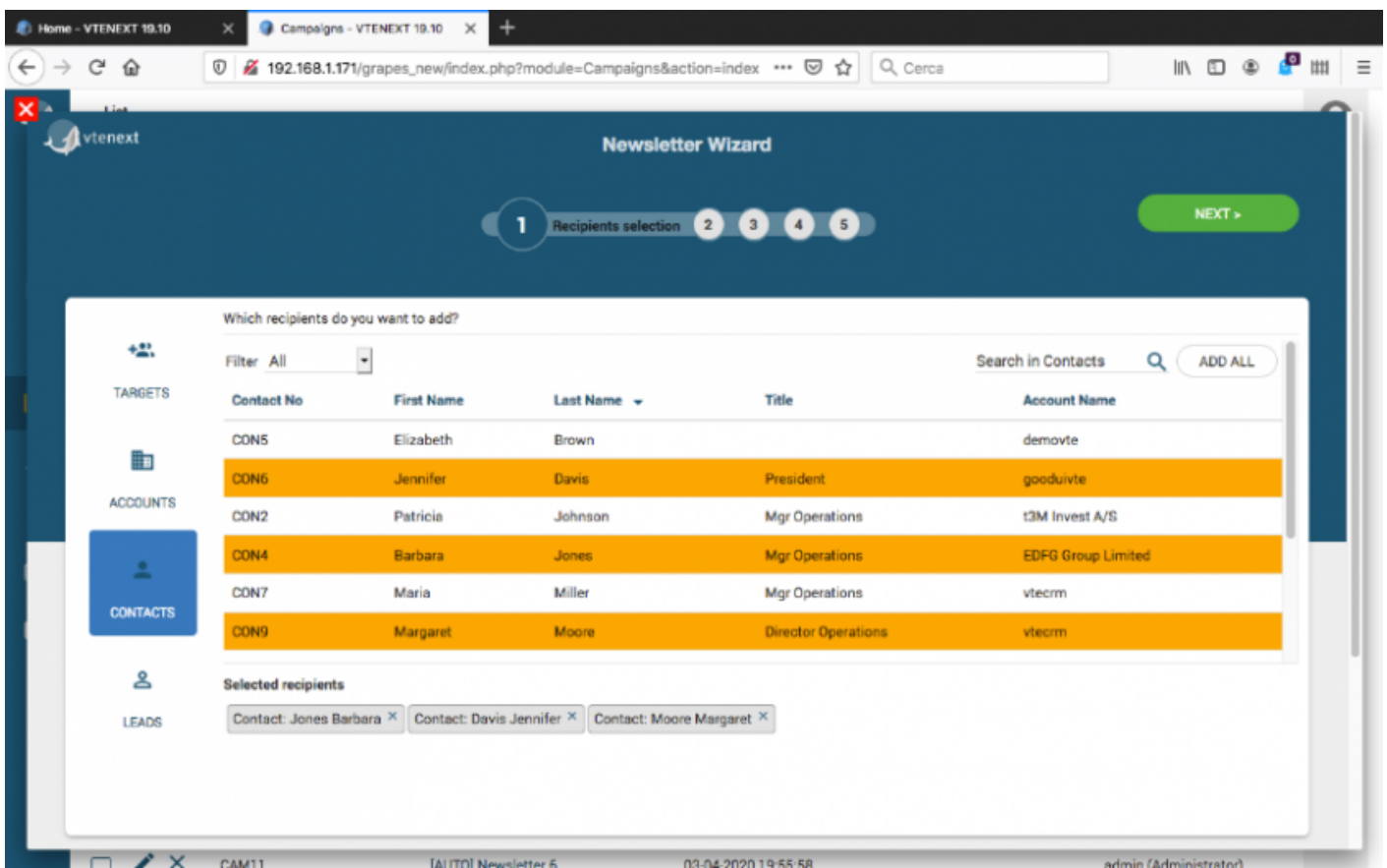
 Entrata	9
 Condivisa	
 Importata	
 Contrassegnata	
 Inviata	
 Programmati	
 Spam	

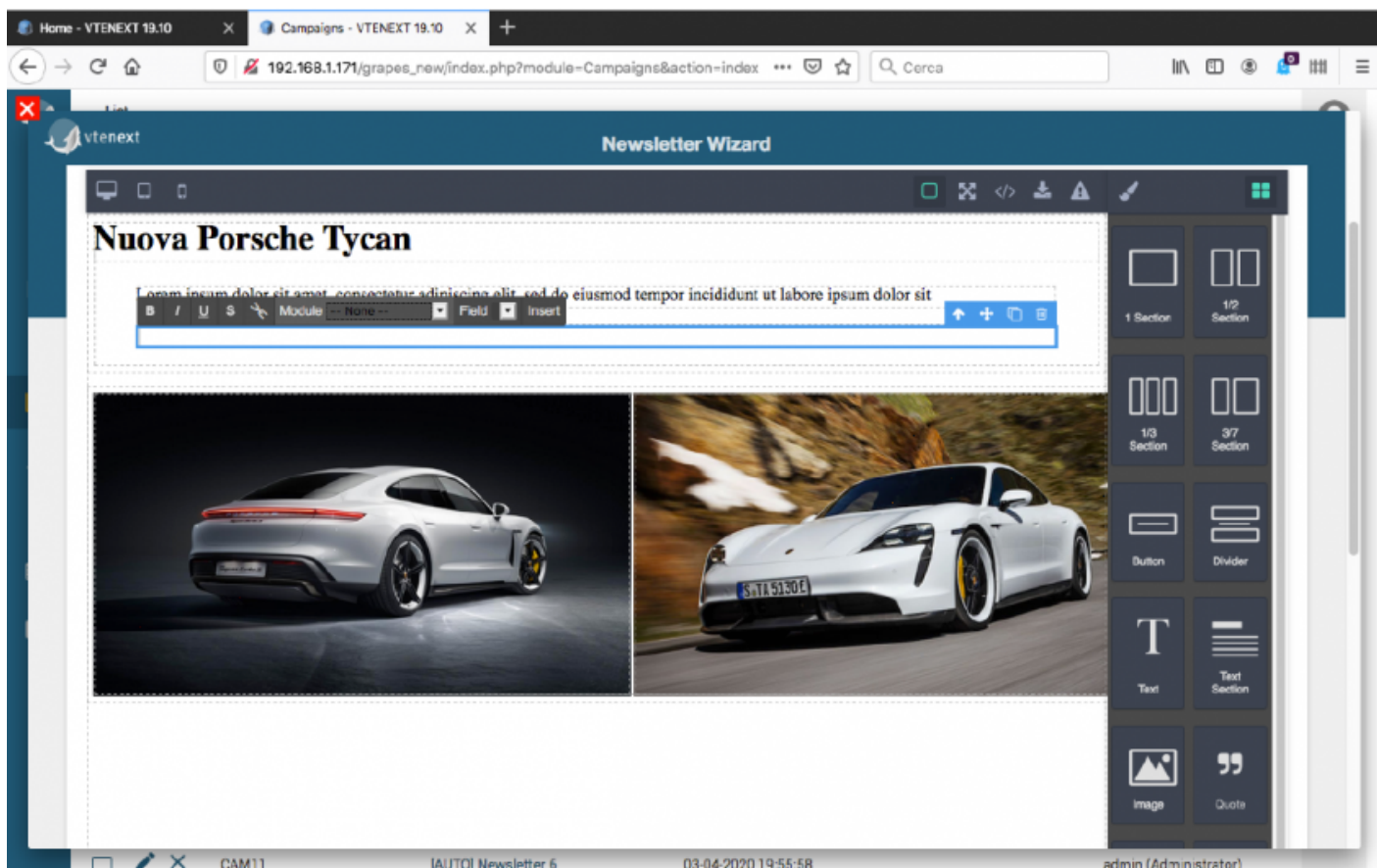
Generali / CORE / Performance

1. RabbitMQ support. Per gestire le code e ottenere una risposta immediata al salvataggio del record.
2. Global cache for vte_field and workflow. Abbiamo aggiunto delle cache per alcune tabelle usate frequentemente come la vte_field e quella dei workflow, per evitare letture ripetute degli stessi dati
3. OWASP top 10 compliant. E' stato aggiunto il controllo anti-CSRF secondo gli standard OWASP
4. Varianti di prodotti SKU. Tramite il nuovo modulo Prodotti configurabili (Configurable products) è possibile definire un prodotto generico con degli attributi variabili
es. T-shirt con attributi Taglia (XS/S/M/L/XL) e Colore (Rossa,Verde,Gialla)
Ogni variante del prodotto è caratterizzata da un codice SKU (stock keeping unit) che la definisce univocamente
5. Addolcimento tema next



6. Editor drag and drop newsletter/email templates





7. Attivazione licenze non contestuale

8. Supporto Ubuntu 20.04 LTS (php 7.4/mysql8)

Sync connector

Disponibili a standard i connettori per i seguenti sistemi:

- **Hubspot®:**

Moduli: 'Users', 'Accounts', 'Contacts', 'Potentials', 'HelpDesk', 'Targets', 'Targets_Contacts' (per avere i contatti legati ai target).

Direzione: tutti bidirezionali, a parte utenti che è monodirezionale da hubspot a vte

- **Jira®:**

Moduli: 'Users', 'ProjectPlan', 'ProjectTask', 'HelpDesk', 'TicketComments'

Direzione: tutti bidirezionali, a parte utenti che è monodirezionale da jira a vte

- **SuiteCRM®:**

Moduli: 'Users', 'Leads', 'Accounts', 'Contacts', 'Potentials', 'Campaigns', 'HelpDesk', 'Products'

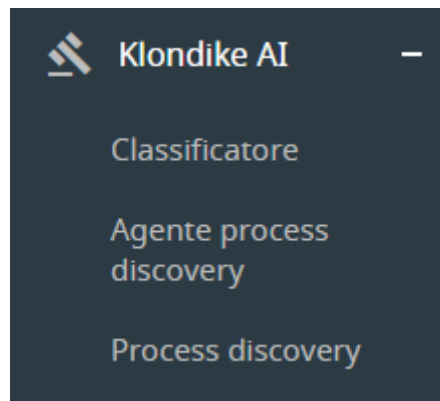
Direzione: tutti bidirezionali, a parte utenti che è monodirezionale da suiteCRM a vte

Le sincronizzazioni sono in versione Beta, pertanto alcuni campi e valori potrebbero non essere supportati.

Klondike connector

Plugin disponibile in settings per connettere vtenext con i moduli del motore di machine learning Klondike:

- Process discovery agents: per analizzare ed individuare quali sono i processi utilizzati in vtenext. Una volta scoperti possono essere importati nel Process Manager per svilupparli ulteriormente
- Classification manager: utilizza l'Intelligenza Artificiale per indovinare il valore di un campo. Esempio: alla creazione di un ticket la Categoria del ticket viene indovinata analizzando Titolo e Descrizione.



Klondike in Impostazioni

The screenshot shows the 'Impostazioni > Classificatore' (Settings > Classifier) page. It features a table with columns for 'Azioni' (Actions), 'Modulo' (Module), 'Filtro' (Filter), 'Campi di training' (Training fields), and 'Campo da indovinare' (Field to guess). The table lists various modules like 'Assistenza Clienti', 'Aziende', 'Contatti', 'Leads', 'Ordini di Vendita', and 'Pianificazioni'. The 'Campi di training' column lists fields like 'Titolo, Descrizione', 'Nome Azienda, Sito Web, Assegnato a, Periodo Creazione, Periodo Modifica', etc. The 'Campo da indovinare' column lists fields like 'Categoria', 'Telefono', 'Dipartimento', 'Educazione', 'Settore', 'Ordine di acquisto', and 'Progresso'. The page also includes a search bar, a 'NUOVO' button, and a pagination bar at the bottom.

Classificatore

Impostazioni > Agente process discovery
Permette di configurare la rilevazione dei processi

Visualizza 50 elementi

Cerca

Azioni	Modulo	Filtro
	Cerca Modulo	Cerca Filtro
	Aziende	Tutti
	Calendario	Eventi
	Campagne	Tutti
	Contacti	Tutti
	Leads	Tutti

Vista da 1 a 5 di 5 elementi

Precedente 1 Successivo

Agente dei Processi

Impostazioni > Process discovery

Permette di vedere i processi rilevati

Visualizza 50

elementi

Azioni

Id

See attributi

Eventi

Metriche

Modulo del CRM

Cerca Id

Cerca Set attributi

Cerca Eventi

Cerca Metriche





















Cerca Modulo del CRM

Nessun dato presente nella tabella

Vista da 0 a 0 di 0 elementi

Precedente Successivo

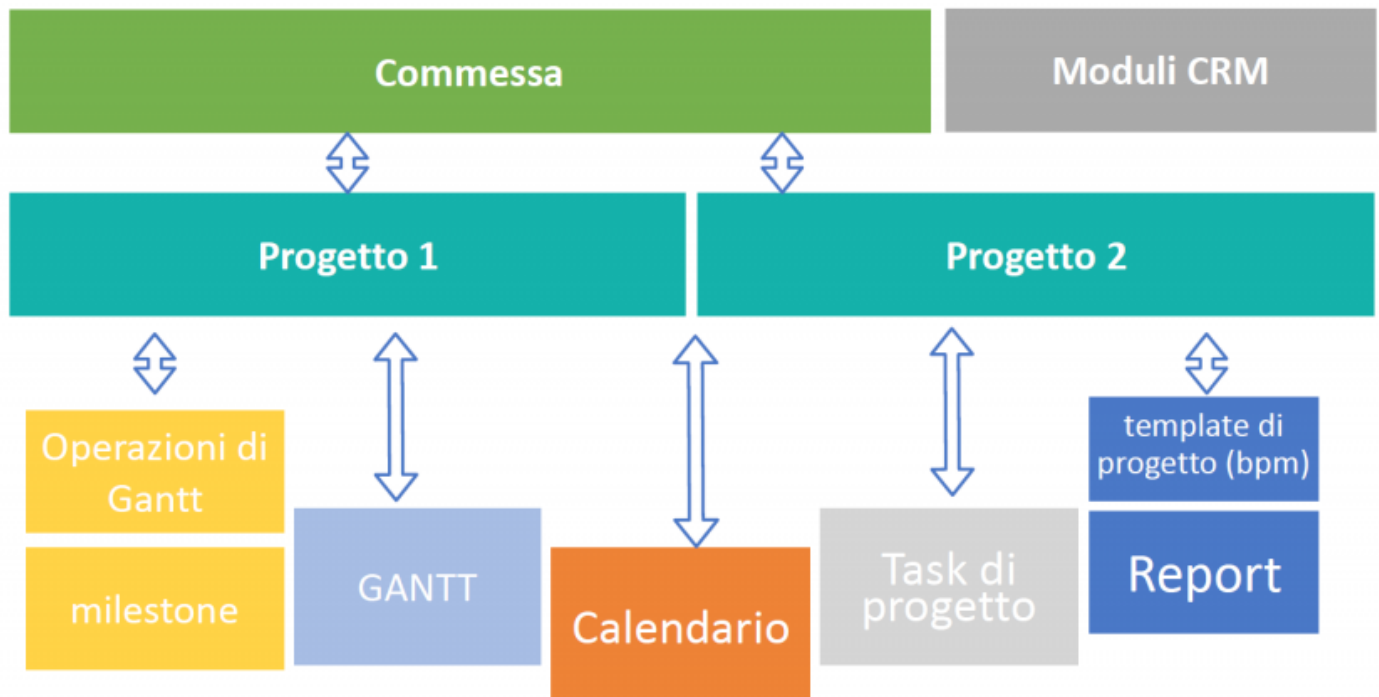
Lista Processi gestiti

Settings > Process discovery					
Allow to view discovered processes					
Show 50 entries		Search:			
Actions	Id	Attributes set	Events	Metrics	CRM Module
	Search for	Search for Attril	Search for Events	Search for Metrics	Search for CR
 	1	converted: 0	Lead Converted? CONVERTED	time_discovery: 0.102s, fitness: 1.0, precision: 1.0, fscore: 1.0, time_metrics: 641ms, n_task=>0	1lead
 	2	converted: 0	Ticket0(Status:Open, Ticket Creator:Lead, Ticket Owner:User 1) AS T1-0 START	time_discovery: 0.137s, fitness: 1.0, precision: 0.5, fscore: 0.6666666666666666, time_metrics: 707ms, n_task=>0	1lead
 	3	converted: 0	Business Unit CHANGED FROM VTENEXT TO CrmVillage.biz S.r.l.	time_discovery: 0.164s, fitness: 1.0, precision: 0.3783783783783784, fscore: 0.5490196078431372, time_metrics: 700ms, n_task=>0	1lead
 	4	converted: 0	Status CHANGED TO Contattato	time_discovery: 0.116s, fitness: 0.6666666666666667, precision: 1.0, fscore: 0.8, time_metrics: 622ms, n_task=>0	1lead
 	5	leadsource: Mail Converter	Ticket0(Status:Open, Ticket Creator:Lead, Ticket Owner:User 1) AS T1-0 START	time_discovery: 0.132s, fitness: 1.0, precision: 0.5, fscore: 0.6666666666666666, time_metrics: 749ms, n_task=>0	1lead
 	6	leadsource: Mail Converter	Lead Converted? CONVERTED	time_discovery: 0.106s, fitness: 1.0, precision: 1.0, fscore: 1.0, time_metrics: 637ms, n_task=>0	1lead
 	7	leadsource: Mail Converter	Status CHANGED TO Inviata Mail da Processo	time_discovery: 0.138s, fitness: 0.5454545454545454, precision: 0.6, fscore: 0.5714285714285713, time_metrics: 652ms, n_task=>0	1lead
 	8	leadsource: Mail Converter	Ticket0(Status:Open, Ticket Creator:Lead, Ticket Owner:User 24944) AS T2-0 START	time_discovery: - first gateway not found, fitness: 1.0, precision: 1.0, fscore: 1.0, time_metrics: 700ms, n_task=>0	1lead
 	9	leadsource: Mail Converter	Category FOR T2-0 CHANGED FROM TO info@crmVillage.biz	time_discovery: - first gateway not found, fitness: 1.0, precision: 1.0, fscore: 1.0, time_metrics: 711ms, n_task=>0	1lead
 	10	leadsource: Mail Converter	Ticket Owner CHANGED END TO A TO Ticket	time_discovery: - first gateway not found, fitness: 1.0, precision: 1.0, fscore: 1.0, time_metrics: 711ms, n_task=>0	1lead

Esempi di Processi gestiti

Modulo progetti

E' stato creato un nuovo modulo Commesse (Job Orders) che funge da contenitore di Pianificazioni.



Maschera commessa

Commesse - VTENEXT 19.10 x +

it05.vtecrm.net/29860/index.php?module=JobOrder&parenttab=Support&action=DetailView&record=5215

Commissa vtenext Customisation Aggiornato 6 giorni fa (25 Mar 2020)

MODIFICA

Informazioni Grafico processo Storico processo Storico

Informazioni Commessa

Nome commessa	vtenext Customisation	Numero commessa	COMM-1
Stato	Attivo	Relazionato a	VTENEXT s.r.l.
Orario creazione	25-03-2020 08:46:01	Orario modifica	25-03-2020 08:46:01
Assegnato a	demoperlin@crmville.biz (Federico Perlin)	Creator	demoperlin@crmville.biz (Federico Perlin)

Informazioni Descrizione

Descrizione

Conversazioni

Inizia una nuova conversazione

Note - Slider

+ CREA

Relazioni

- 1 Pianificazi...
- Documenti
- Attività
- Processi

Maschera di progetto

Planificazione - vtenext Customi x +

it05.vtecrm.net/29860/index.php?module=ProjectPlan&action=DetailView&record=779

Planificazione vtenext Customisation Accounts module Aggiornato 5 giorni fa (25 Mar 2020)

MODIFICA

Informazioni Grafico Pianificazione Grafico processo Storico processo Storico

Informazioni Pianificazione

Nome Pianificazione	vtenext Customisation Accounts module	Nr Pianificazione	PRO1
Data di Inizio	04-05-2018	Assegnato a	demoperlin@crmville.biz (Federico Perlin)
Data di Fine Prevista	04-05-2021	Data di Fine Effettiva	04-05-2021
Stato	in corso	Tipo	operativo
Relazionato a	PORTAL vtenext	Creato da	demoperlin@crmville.biz (Federico Perlin)
Commissa	vtenext Customisation		

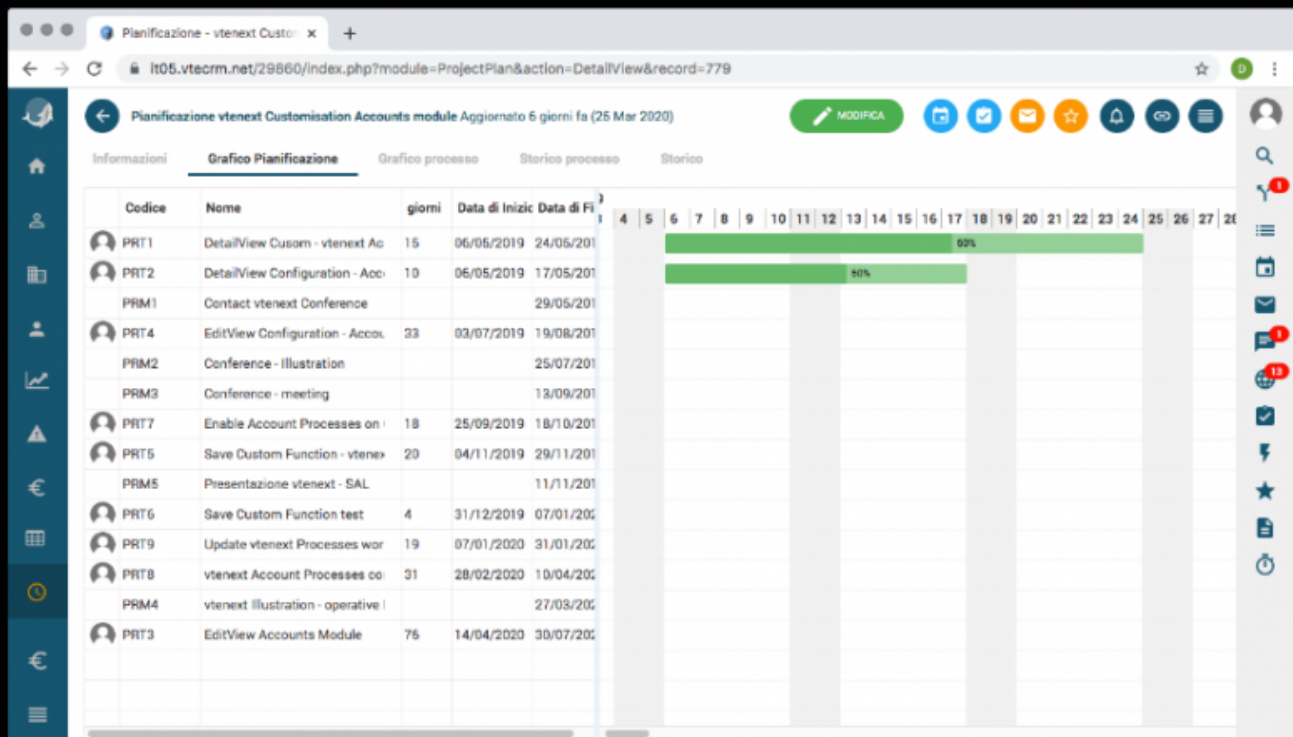
Informazioni Aggiuntive

Budget Previsto	Url Pianificazione
Priorità normale	Progresso 20%
Data di Creazione	Data di Modifica
04-05-2018 12:00:43	25-03-2020 16:53:54

Relazioni

- Operazioni 9
- Scadenze 5
- Documenti 2
- Assistenza ... 2
- Attività 1
- Messaggi
- Processi

Gantt di progetto

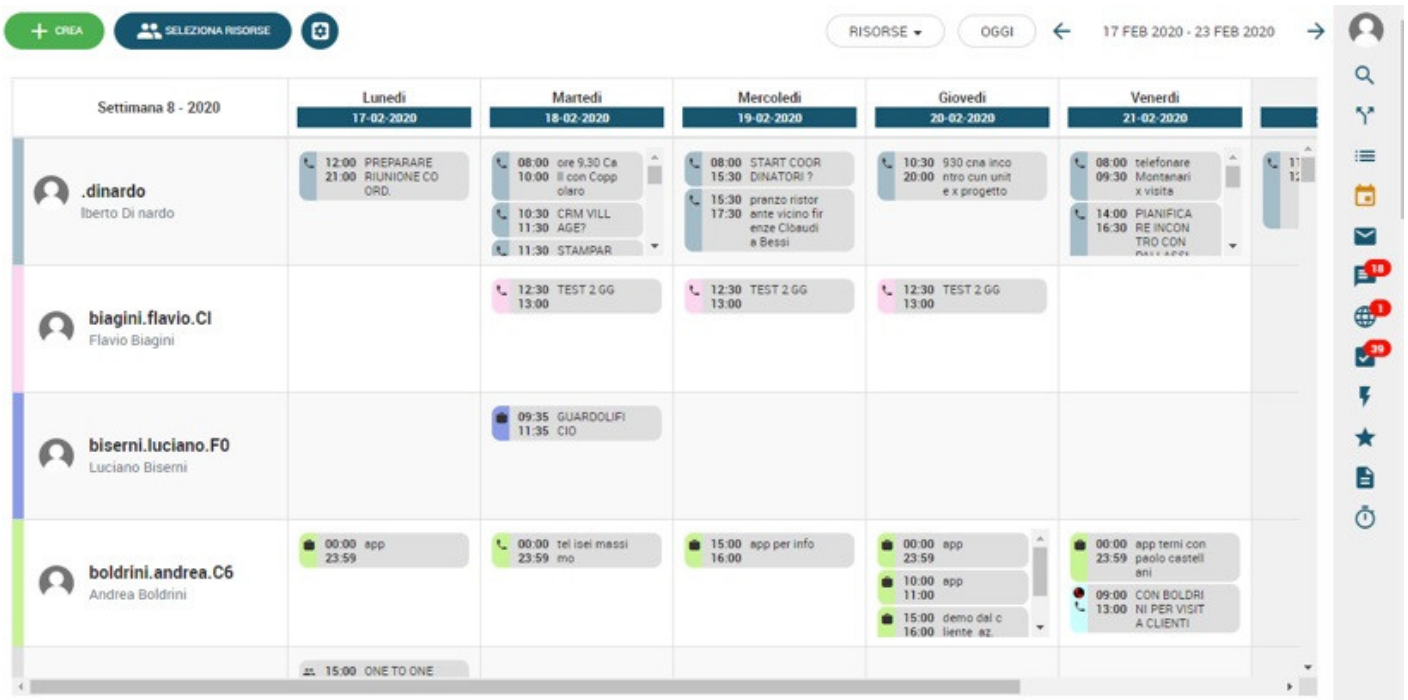


Dettaglio operazioni

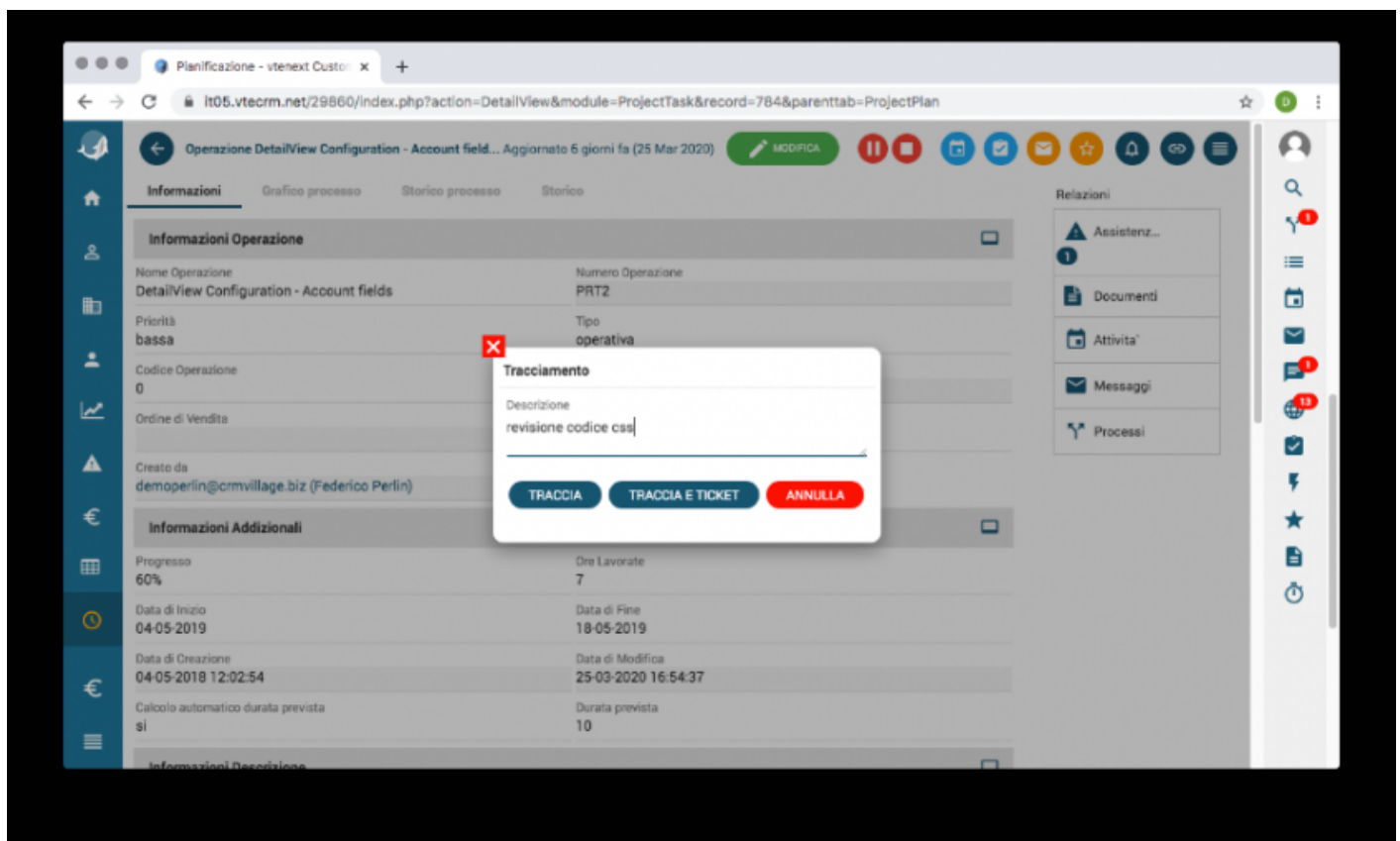
Azione	Nome Operazione	Data di Inizio	Data di Fine	Progresso	Assegnata a
	DetailView Configuration - Account field...	04-05-2019	18-05-2019	50%	demoperlin@crmvillage.biz (Federico Perlin)
	DetailView Custom - vtext Account modul...	04-05-2019	24-05-2019	50%	demoperlin@crmvillage.biz (Federico Perlin)
	EditView Accounts Module	11-04-2020	30-07-2020	nessuno	demoperlin@crmvillage.biz (Federico Perlin)
	EditView Configuration - Account fields	03-07-2019	19-08-2019	nessuno	demoperlin@crmvillage.biz (Federico Perlin)
	Enable Account Processes on Custom modul...	25-09-2019	18-10-2019	nessuno	demoperlin@crmvillage.biz (Federico Perlin)
	Save Custom Function - vtext	02-11-2019	30-11-2019	nessuno	demoperlin@crmvillage.biz (Federico Perlin)
	Save Custom Function test	31-12-2019	07-01-2020	nessuno	demoperlin@crmvillage.biz (Federico Perlin)
	Update vtext Processes working	06-01-2020	02-02-2020	nessuno	demoperlin@crmvillage.biz (Federico Perlin)
	vtext Account Processes configuration	28-02-2020	12-04-2020	nessuno	demoperlin@crmvillage.biz (Federico Perlin)

Calendario per risorse

È stata aggiunta la visualizzazione per risorse nel calendario utile per gestire le attività settimanali del proprio team.



Traccia eventi a consuntivo



Nelle operazioni è disponibile il nuovo blocco di campi "Informazioni Budget" per erogare servizi a Progetto, Pacchetto o Consuntivo le cui ore saranno scalate tramite il sistema di tracciatura delle attività.

Report - Commesse Attive clienti

[INDIETRO](#)
[MODIFICA](#)
[CREA GRAFICO](#)
[DUPLICA](#)
[ESPORTA IN PDF](#)
[ESPORTA IN EXCEL](#)
[STAMPA](#)

Intervallo di tempo

Seleziona Colonna

Seleziona Orario

Data Inizio

Fine Data

Commesse - Orario modifica

Personalizzato

AGGIORNA

Riassuntivo

Report

Grafici

Visualizza 50 elementi

Cerca:

Commesse Relazionato a	Commesse Tipo Entità	Commesse Numero commessa	Pianificazioni Nome Pianificazione	Pianificazioni Stato	Operazioni Nome Operazione	Operazioni Progresso	Operazioni Erogazione servizio	Azione
Cerca Comm	Cerca Comm	Cerca Comm	Cerca Pianificaz	Cerca Pianifi	Cerca OperazioniNom	Cerca Opera	Cerca Opera	
-	-	COMM-2	-	-	-	-	-	Visualizza dettagli
VTENEXT s.r.l.	Accounts	COMM-1	vteneXt Customisation Accounts module	in corso	DetailView Configuration - Account fields	60%	Pacchetto	Visualizza dettagli
				in corso	Enable Account Processes on Custom module	nessuno	-	Visualizza dettagli
				in corso	Save Custom Function - vteneXt	nessuno	-	Visualizza dettagli
				in corso	EditView Accounts Module	nessuno	-	Visualizza dettagli

[illegible]

Created 21 June 2024 08:34:46 by Admin

