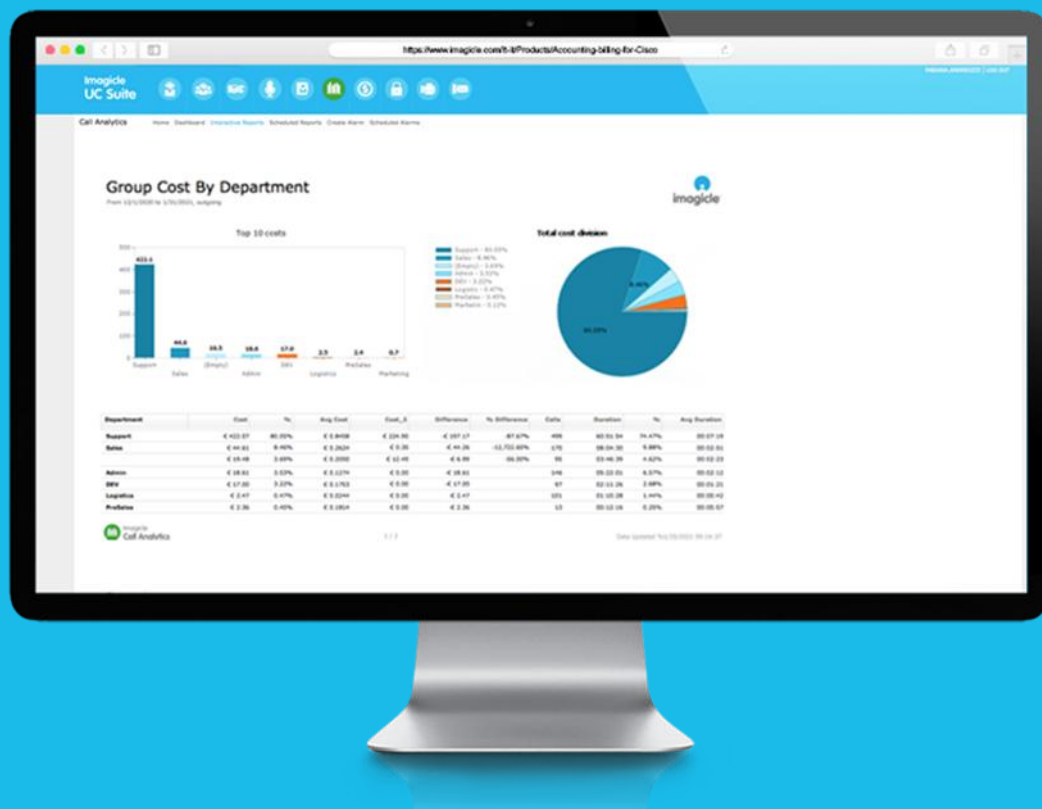


Call Analytics Enterprise

Manuale dell'utente

Incluso in Imagicle UCX Suite Microsoft UC

Rel. Winter 2026



Content

1	INTRODUZIONE	4
1.1	SCOPO DEL DOCUMENTO	4
1.2	PANORAMICA DI IMAGICLE UCX SUITE	4
2	CALL ANALYTICS INTERFACCIA WEB UTENTE	5
2.1	HOME PAGE DI CALL ANALYTICS	6
2.2	DASHBOARD DI CALL ANALYTICS	8
2.3	REPORT DI CALL ANALYTICS	10
2.4	ALLARMI DI CALL ANALYTICS	12
3	BUDGET CONTROL PER CALL ANALYTICS	13

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Questa guida è stata realizzata per consentire agli utenti, ai supervisori e agli amministratori di Imagicle Call Analytics Enterprise di accedere alle informazioni sul traffico telefonico e generare report specifici, personalizzati con un'ampia scelta di campi e filtri per ottenere esattamente l'analisi desiderata.

E' possibile accedere a Imagicle Call Analytics grazie ad un portale web quale portale d'accesso a tutti i dati di contabilità delle chiamate. Ciascun utente potrà accedere al server Imagicle Call Analytics con le credenziali Active Directory senza dover imparare nuovi username o password.

L'accesso viene completamente gestito tramite un'interfaccia Web intuitiva e facile da usare, disponibile in sette lingue diverse: inglese, tedesco, francese, spagnolo, arabo, polacco e italiano.

1.2 Panoramica di Imagicle UCX Suite

La UCX Suite per Microsoft UC include Call Analytics Enterprise che offre una serie di avanzate applicazioni che potenziano e semplificano l'offerta di collaborazione esistente.

Imagicle UCX Suite soddisfa le esigenze delle aziende di tutti i settori verticali, fornendo un'esperienza straordinaria a tutti gli utenti, dai browser e da MS-Teams.

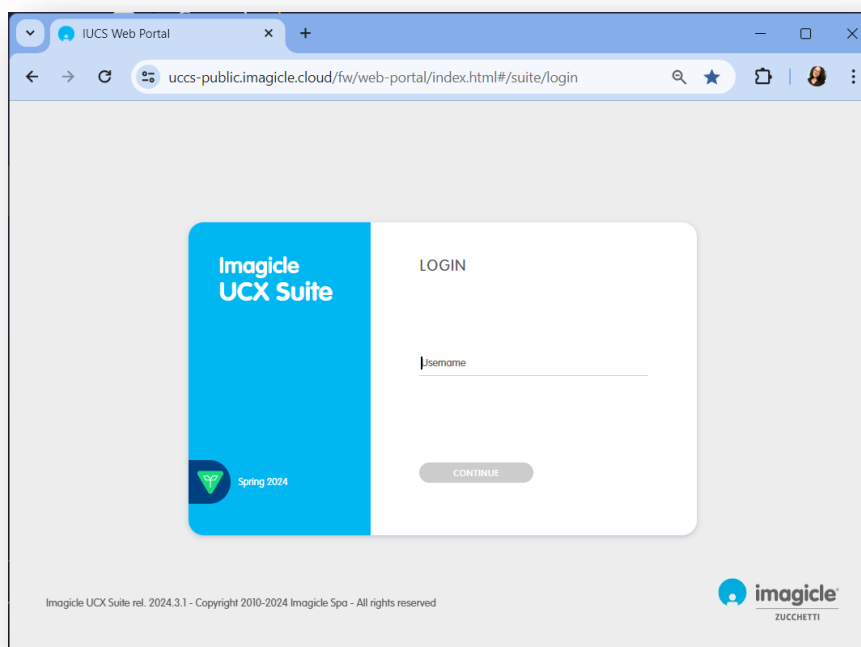
L'interfaccia Web facile da usare consente di accedere a tutte le applicazioni: Digital Fax, Call Analytics, Contact Manager, Attendant Console, Advanced Queueing e molte altre ancora.

L'interfaccia Web permette agli utenti di accedere a tutte le funzionalità effettuando l'accesso una volta sola a un singolo ambiente integrato.

In un ambiente multisito internazionale, ogni utente dispone di accesso localizzato al server Imagicle nella propria lingua.

2 Call Analytics Enterprise Interfaccia Web utente

Call Analytics dispone di un proprio portale Web, accessibile tramite le credenziali personali dell'utente. Basta aprire un browser Web supportato, come Edge, Firefox, Chrome o Safari, e immettere il nome o l'indirizzo IP del server Imagicle. Viene visualizzata la pagina di accesso di Imagicle Suite:



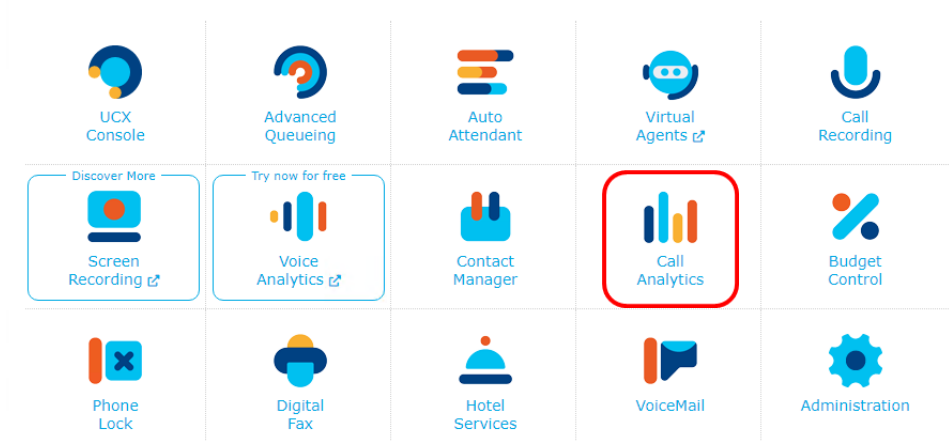
Le credenziali dell'utente sono in genere quelle utilizzate per accedere al PC Windows (Active Directory). Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'amministratore IT.

Dopo l'accesso viene visualizzato il menu principale di Imagicle Suite, che mostra tutte le applicazioni a disposizione degli utenti. Per accedere alle pagine di contabilità fare clic sull'icona "Call Analytics".

IMPORTANTE A seconda dei privilegi dell'utente, è possibile accedere solo alle proprie chiamate (utente semplice), a tutte le chiamate del reparto (supervisore) o a tutte le chiamate (amministratore).



Welcome admin



2.1 Home page di Call Analytics

La pagina Web principale di Call Analytics è denominata "**Home**". Tale pagina viene aggiornata in tempo reale e mostra le informazioni seguenti:

- Prime 20 chiamate in entrata o in uscita eseguite dall'utente tramite qualsiasi apparecchio telefonico associato al proprio numero interno. Per ogni chiamata sono disponibili indicatore temporale (nel fuso orario di default), durata della chiamata, costo e gateway di telefonia utilizzato.
- Un dashboard riepilogativo, con il numero totale di chiamate risposte e perse, i costi totali e il tempo medio di conversazione.
- Collegamenti ai report pubblici e personali maggiormente utilizzati (vedere il paragrafo 2.3).

Di seguito è riportato un esempio della home page di Call Analytics.


Call Analytics
[Home](#)
[Dashboard](#)
[Interactive Reports](#)
[Scheduled Reports](#)
[Create Alarm](#)
[Scheduled Alarms](#)


Last Calls


Top 10 20 50 100 200 Refresh


TYPE	EXTENSION	EXTENSION NAME	NUMBER	DATE	TIME	DURATION	COST	GATEWAY
📞	731	Sonnino Andrea	026677****	4/27/2015	12:28:16 PM	00:00:00	0.00	Milano
📞	731	Sonnino Andrea	366316****	4/27/2015	11:56:03 AM	00:00:00	0.00	Milano
📞	731	Sonnino Andrea	065728****	4/27/2015	11:49:53 AM	00:00:34	0.00	Viareggio
📞	731	Sonnino Andrea	201	4/27/2015	11:49:38 AM	00:00:15	0.00	Internal calls
📞	731	Sonnino Andrea	0633****	4/24/2015	2:29:50 PM	01:40:25	9.01	Milano
📞	731	Sonnino Andrea	331239****	4/24/2015	12:32:41 PM	00:00:00	0.00	Milano
📞	731	Sonnino Andrea	024540****	4/24/2015	12:31:25 PM	00:00:24	0.07	Milano
📞	731	Sonnino Andrea	024388****	4/24/2015	11:38:19 AM	00:07:07	0.00	Viareggio
📞	731	Sonnino Andrea	201	4/24/2015	11:38:05 AM	00:00:14	0.00	Internal calls
📞	731	Sonnino Andrea	****	4/23/2015	10:29:12 AM	00:00:31	0.00	Milano
📞	731	Sonnino Andrea	366316****	4/23/2015	8:40:55 AM	00:00:17	0.09	Milano
📞	731	Sonnino Andrea	366316****	4/23/2015	8:38:12 AM	00:00:00	0.00	Milano
📞	731	Sonnino Andrea	335737****	4/22/2015	4:59:11 PM	00:00:00	0.00	Milano
📞	731	Sonnino Andrea	732	4/22/2015	4:37:34 PM	00:04:46	0.00	Internal calls
📞	731	Sonnino Andrea	0119****	4/22/2015	3:05:16 PM	00:41:16	0.00	Viareggio
📞	731	Sonnino Andrea	201	4/22/2015	3:05:01 PM	00:00:15	0.00	Internal calls
📞	731	Sonnino Andrea	058494****	4/21/2015	9:43:31 AM	00:00:06	0.07	Milano


My dashboard

Euro 15.20
 Current month total cost

108
 Current month total calls

00:05:13
 Current month average duration

00:00:07
 Current month average ring time

1
 Today missed calls

Public Reports

- Call List
- Unanswered calls
- Group By Department
- Group By Cost Centre
- Group By Department and Extension

[Report List](#)

Personal Reports






- Call List di Christian

[Report List](#)

Report History

- 05/11/14 15:39 Call List
- 24/10/14 12:58 Trend analysis
- 28/01/14 15:14 Call List di Christian
- 22/01/13 15:49 Group Cost By Department
- 10/09/12 17:00 Out Calls Group By Two Custom Fields

La prima colonna “TIPO” mostra la direzione/il tipo della chiamata, come mostrato nella lista sotto:

-  Chiamata entrante da PSTN
-  Chiamata uscente da PSTN
-  Chiamata entrante/uscente non risposta
-   Chiamata interna (sempre documentata due volte)

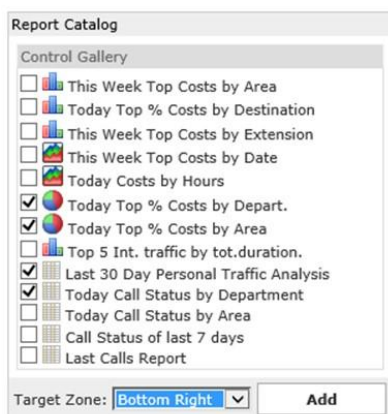
I numeri PSTN del chiamante e del chiamato potrebbero essere in parte nascosti da asterischi, per motivi di privacy.

Facendo clic su qualsiasi numero di telefono interno/PSTN **in grassetto** disponibile nell'elenco Ultime chiamate, si apre automaticamente un report filtrato, che elenca tutte le chiamate eseguite dall'utente dal/al numero di telefono specifico.

2.2 Dashboard di Call Analytics

La prossima voce del menu Web di Call Analytics è "**Dashboard**". Questa pagina Web personalizzata dell'utente mostra dati statistici correlati al traffico Web dell'utente. È possibile aggiungere/rimuovere widget come desiderato e anche deciderne la posizione sullo schermo.

Call Analytics Home **Dashboard** Interactive Reports Scheduled Reports Create Alarm Scheduled Alarms



Ogni widget può essere rimosso facendo clic sull'opzione "Chiudi" corrispondente o anche ridotto a icona (ossia a una singola riga) facendo clic sul pulsante "Riduci".

Per aggiungere un nuovo widget, basta fare clic su "Aggiungi widget" e contrassegnare quelli che si desidera visualizzare sul dashboard, specificando la zona di destinazione sullo schermo tramite l'apposito menu a discesa.

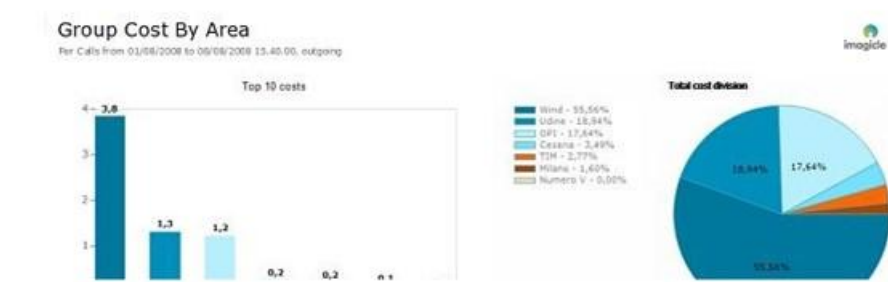
2.3 Report di Call Analytics

La successiva voce del menu Web "**Report interattivi**". Questa pagina Web mostra un elenco di tutti i report di fatturazione disponibili, raggruppati per categoria di report.

I report pubblici sono report e dashboard grafici preconfigurati e pronti all'uso, che vengono forniti da Imagicle con tutte le installazioni di Call Analytics. Ogni report può essere ulteriormente personalizzato tramite filtri e raggruppamenti, nonché salvato come report personale per l'esecuzione immediata con un singolo clic.

Una schermata nella parte superiore della pagina mostra un'anteprima del report selezionato, molto utile per determinare rapidamente il layout e il contenuto del report.

Call Analytics Home Dashboard **Interactive Reports** Scheduled Reports Create Alarm Scheduled Alarms



Personal Reports

1-Call Monitor

Public Reports

1-Call Monitor

2-Incoming Call Analysis **New!**

3-Cost Analysis

Execute Options	Phone Bill _ What is the cost of the calls?
Execute Options	Group Cost By Area _ What is the cost distribution by Area?
Execute Options	Group Cost By Department _ What is the cost distribution by Department?
Execute Options	Group Cost By Extension _ What is the cost distribution by Extension?
Execute Options	Group Cost By Operator _ What is the cost distribution by Operator?
Execute Options	Group Cost By Cost Centre _ What is the cost distribution by Cost Centre?
Execute Options	Group Cost By Gateway _ What is the cost distribution by Gateway?
Execute Options	Group Cost By Nation _ What is the cost distribution by Nation?
Execute Options	Group Cost By Number _ What is the cost distribution by Number?
Execute Options	Group Cost By Destination Type _ What is the cost distribution by Destination Type?

4-Group Analysis

Per aprire un report con le impostazioni predefinite dei filtri, basta fare clic sul pulsante "Esegui". In alternativa, è possibile fare clic sul pulsante "Opzioni" per visualizzare le impostazioni dei filtri e regolarle in base alle proprie esigenze.

Di seguito è riportata una schermata di esempio:

Report Options
- Call List

☒ Traffic type: External
☒ Per calls with date: Related to a Time interval 2021-02-01 00:00 2021-02-24 00:00
☐ Per restricted group of: One or more gateways...
☒ Per restricted group of: One or more extensions... 211; 729; 731;
☒ Per call type: Outgoing answered
☒ With destination/origin: International numbers
☐ Maximum number of calls:
☒ More restrictions: Number Equal 006599775544 OR Duration Greater or equal 20
 Time zone: (UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)
 Field Selection:

Run Report Save Report Send Mail Schedule

L'esempio sopra mostra come configurare i filtri per i seguenti dati di fatturazione:

- Solo chiamate PSTN esterne
- Chiamate effettuate tra il 1° febbraio e il 24 marzo 2021
- Chiamate correlate ai numeri interni 211, 729, 731
- Solo chiamate in uscita, risposte del destinatario remoto
- Solo chiamate internazionali
- Numero chiamato = 006599775544 o Durata superiore o uguale a 20 secondi
- Fuso orario di riferimento: Eastern Time

Una volta impostati i filtri, è possibile cliccare su "Crea report" e ottenere i risultati in base ai filtri impostati. Dopo l'esecuzione, il report può essere inviato a più utenti tramite e-mail come allegato in formato Excel o PDF cliccando su "Invia e-mail".

È inoltre possibile salvarne le impostazioni in un [report personale](#), facendo clic sul pulsante "Salva report". È quindi possibile aggiungere un nome personalizzato, una descrizione del report e un gruppo di report (categoria).

Ogni report può essere configurato per l'invio automatico tramite e-mail all'utente agli intervalli specificati, in modo da ricevere i report necessari nella propria casella postale senza accedere al portale Web.

A tale scopo, è necessario fare clic sul pulsante "Pianifica". È quindi possibile impostare l'oggetto dell'e-mail, il testo del corpo, l'indirizzo e-mail, il formato del report (Excel o PDF) e la ricorrenza della pianificazione. I report possono essere pianificati a livello di minuto, giorno, settimana o mese. Di seguito è riportata una schermata di esempio:

Schedule

Description My own monthly call list report
 Mail body [[FILTER]]
 Send to E-mail address: john.smith@company.com
 Attach as PDF Acrobat ☒ Don't send email if report is empty
 Recurrence
 Start date 2021-03-31 Start time Every 17:30 1 Months
 OK Cancel

I report pianificati sono elencati nel menu "Report pianificati" di Call Analytics .

2.4 Allarmi di Call Analytics

Le successive voci del menu Web di Call Analytics è "**Crea allarme**". Questa pagina Web consente di pianificare un avviso e-mail per vari tipi di allarmi correlati al traffico telefonico, che includono:

- **Chiamate fuori dall'orario lavorativo**: per ricevere periodicamente un avviso quando qualcuno effettua chiamate telefoniche fuori dal normale orario di lavoro. L'orario di apertura desiderato può essere impostato direttamente nella configurazione dell'allarme. Per l'allarme è possibile configurare anche la ricorrenza e gli indirizzi e-mail.
- **Chiamate a numeri specifici**: per ricevere periodicamente un avviso quando qualcuno effettua chiamate telefoniche a un elenco di numeri o prefissi vietati, aggiunti nella configurazione dell'allarme. Per l'allarme è possibile configurare anche la ricorrenza e gli indirizzi e-mail.
- **Utenti che spendono più di un importo stabilito**: per ricevere periodicamente un avviso quando un utente o un gruppo di un reparto/centro di costo spende più di un importo specificato per le telefonate. L'importo massimo può essere impostato direttamente nella configurazione dell'allarme. Per l'allarme è possibile configurare anche la ricorrenza e gli indirizzi e-mail.
- **Chiamate perse**: per ricevere periodicamente un avviso quando vengono rilevate troppe chiamate perse per un singolo numero interno o un elenco di numeri interni. L'elenco dei numeri interni può essere impostato direttamente nella configurazione dell'allarme. Per l'allarme è possibile configurare anche la ricorrenza e gli indirizzi e-mail.
- **Chiamate internazionali**: per ricevere periodicamente un avviso quando qualcuno effettua chiamate internazionali. Per l'allarme è possibile configurare anche la ricorrenza e gli indirizzi e-mail.
- **Mancanza di chiamate acquisite in orario lavorativo**: per ricevere periodicamente un avviso se Call Analytics non riceve alcun record di chiamata dal sistema di telefonia durante il normale orario lavorativo. L'orario di apertura desiderato può essere impostato direttamente nella configurazione dell'allarme. Per l'allarme è possibile configurare anche la ricorrenza e gli indirizzi e-mail.
- **Chiamate in uscita a destinazioni non riconosciute**: per ricevere periodicamente un avviso quando Call Analytics riceve dal sistema di telefonia record di chiamata relativi a chiamate PSTN in uscita a destinazioni sconosciute (ovvero un codice paese internazionale non definito). È possibile configurare il numero minimo di chiamate non riconosciute per l'attivazione dell'allarme. Per l'allarme è possibile configurare anche la ricorrenza e gli indirizzi e-mail.
- **Chiamate a/da interni non definiti**: per ricevere periodicamente un avviso quando qualcuno effettua chiamate da numeri interni non definiti nel database degli utenti di Call Analytics. Per l'allarme è possibile configurare anche la ricorrenza e gli indirizzi e-mail.

L'avviso e-mail viene inviato solo se è presente un allarme da segnalare (è disponibile uno specifico flag configurabile dell'utente per ciascun allarme).

Gli allarmi pianificati sono elencati nel menu "**Allarmi pianificati**" di Call Analytics. Vedere l'esempio riportato di seguito.

Call Analytics

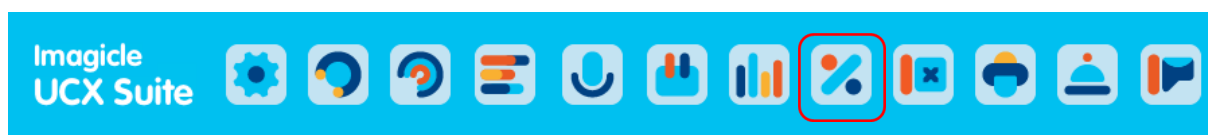
Home Dashboard Interactive Reports Scheduled Reports Create Alarm **Scheduled Alarms**

							Refresh
ACTIVE	ACTIONS	USER	PLANNING DESCRIPTION	LAST RUN	LAST MESSAGE	NEXT RUN	
<input checked="" type="checkbox"/>	Delete Edit	massimilian	Calls to numbers... Send Alarm via Email every 5 Minutes in HTML format to mp@imagicle.com	4/2/2015 4:35:00 PM	Attivo	Today 4:40 PM	
<input checked="" type="checkbox"/>	Delete Edit	massimilian	Missed calls: Send Alarm via Email every 5 Minutes in HTML format to mp@imagicle.com	4/2/2015 4:35:00 PM	Attivo	Today 4:40 PM	

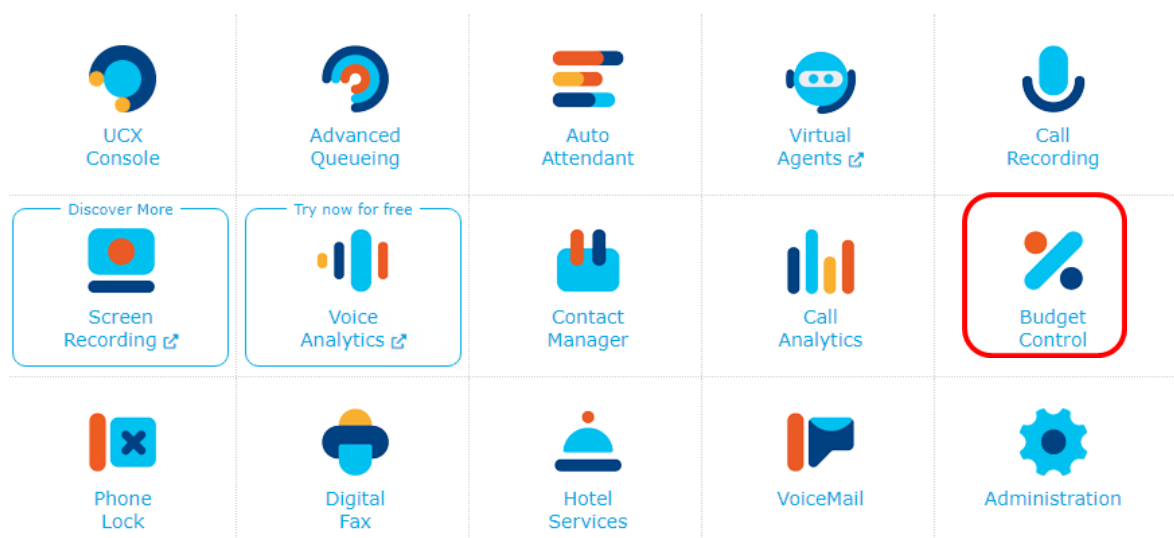
3 Budget Control per Call Analytics

Il modulo "**Budget Control**", incluso nella licenza Call Analytics Enterprise, permette a ogni utente di controllare il budget residuo disponibile per le chiamate telefoniche durante un determinato periodo di tempo. L'amministratore potrebbe avere assegnato un budget a un singolo utente o a un gruppo di utenti che condividono lo stesso reparto o centro di costo. In entrambi i casi, l'utente può verificare la situazione attuale del budget dal portale Web di Imagicle e intervenire di conseguenza.

Per accedere allo stato attuale del budget, fare clic sull'icona "Budget Control" nel menu principale.



Welcome admin



Viene visualizzata la pagina Web "[Budget personali](#)", che mostra il budget assegnato e quello rimanente. La pagina mostra anche il periodo del budget (settimanale o mensile) e lo stato del telefono di Phone Lock, se l'applicazione Imagicle corrispondente è abilitata. Vedere la schermata di esempio riportata di seguito.

Monthly (100.00) History			
Refresh			
DATE TIME	BUDGET FOR	ACTION	DETAILS
		All	
01/04/15 00:33	User Andrea Sonnino (731)	Notify sent	End period sent to Andrea Sonnino (731)
01/04/15 00:33	User Andrea Sonnino (731)	Notify sent	End period sent to [MAIL:andrea.sonnino@imagicle.com]
01/04/15 00:33	User Andrea Sonnino (731)	Notify sent	Phone was unlocked sent to [MAIL:andrea.sonnino@imagicle.com]
01/04/15 00:33	User Andrea Sonnino (731)	Notify sent	Phone was unlocked sent to Andrea Sonnino (731)
01/04/15 00:32	User Andrea Sonnino (731)	End period	05.39 Euro (assigned 100.00 Euro)
01/03/15 00:00	User Andrea Sonnino (731)	Notify sent	End period sent to [MAIL:andrea.sonnino@imagicle.com]
01/03/15 00:00	User Andrea Sonnino (731)	Notify sent	Phone was unlocked sent to Andrea Sonnino (731)
01/03/15 00:00	User Andrea Sonnino (731)	Notify sent	End period sent to Andrea Sonnino (731)
01/03/15 00:00	User Andrea Sonnino (731)	Notify sent	Phone was unlocked sent to [MAIL:andrea.sonnino@imagicle.com]
01/03/15 00:00	User Andrea Sonnino (731)	End period	14.87 Euro (assigned 100.00 Euro)
<div> 1 2 3 4 5 6 </div> <div> Page size: 10 58 items in 6 pages </div>			

Budget Control [My budgets](#)

Monthly (100.00) History	
Budget:	100.00
Current:	00.00
Period:	Monthly
Remaining budget:	100.00
Until date:	12/08/15
Phone state:	Uncontrolled

La scheda "Cronologia", anch'essa accessibile dalla pagina Web "[Budget personali](#)", mostra un elenco di tutte le azioni attivate dalle applicazioni Budget Control dopo l'assegnazione del budget. Sono inclusi i messaggi e-mail di notifica all'utente e l'eventuale budget residuo riassegnato al periodo successivo (se applicato).

