

TALK (Telephony Application Library Kit), solution open source de convergence et d'unification des moyens de communications.

## Présentation générale

TALK permet d'intégrer la téléphonie dans vos applications afin d'améliorer la collaboration et la communication entre vos collaborateurs et vos clients.

Orienté web 2.0, TALK est indépendant du matériel, des logiciels et non intrusif pour garantir une mise en œuvre et une utilisation aisée et sans risque.

Modulaire et évolutif, TALK est aussi conçu pour s'adapter à son environnement et garantir un niveau de service élevé.

# Avantages et caractéristiques

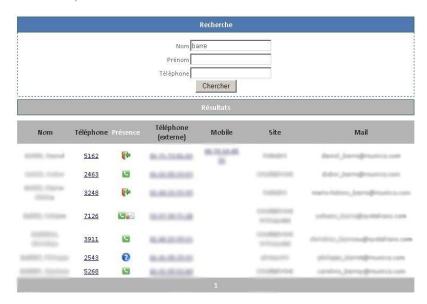
Recherche de collaborateurs, annuaires inversés, journaux d'appels

TALK permet de rechercher un ou des individus à l'aide de filtres étendus et extensibles au sein de vos annuaires entreprise tout en complétant les informations utiles (téléphones, mail, localisation) par la notion de présence. A partir des résultats d'une recherche, il est possible de contacter un correspondant (fixe, GSM ou mail) et même de lui transférer un appel si son état de présence le permet.

L'identification des appelants repose sur le même moteur de recherche, ce qui permet de traiter les communications entrantes de façon plus personnalisée.

Les journaux d'appels sont encore plus cohérents et plus efficace grâce à la présence et l'identification des appelants.

Annuaires et présence





## Journaux d'appels et présence



#### Gestion des communications

Muni d'un bandeau téléphonique web 2.0, vos collaborateurs peuvent contrôler leur téléphone à partir d'un simple navigateur ou d'un gadget Windows Vista ou 7. Il intègre les fonctions les plus courantes comme la prise d'appel, le raccroché, la composition d'un numéro, la mise en attente, le transfert (aveugle ou consultatif), le renvoi tout appel, l'accès à la messagerie vocale ainsi que l'accès à la fonction « ne pas déranger ».

Le bandeau téléphonique s'intègre dans la majorité des applications web (intranet, CRM, etc....).

#### Bandeau web 2.0



## Autres fonctionnalités spécifiques

• La connexion / déconnexion automatique du profil téléphonique

Selon l'environnement rencontré il est possible d'augmenter le confort de l'utilisateur en lui proposant la connexion automatique (fonction mobilité). L'utilisateur n'a plus à s'identifier pour pouvoir utiliser son téléphone, l'ouverture d'une session sur son poste de travail est suffisante.

Cette fonctionnalité est aussi proposée aux administrateurs qui ont parfois besoin de déconnecter et reconnecter un utilisateur pour traiter des demandes de configuration particulière.



La gestion des numéros abrégés

L'utilisateur peut retrouver ses numéros favoris n'importe où, les gérer facilement tout en profitant de l'information de présence.

Numéros abrégés

Supprimer	Modifier	1	Wife		000000000000000000000000000000000000000
Supprimer	Modifier	7	Adrien		CHICATOR STATE
Supprimer	Modifier	8	Mile		DESCRIPTION OF REAL PROPERTY.
Supprimer	Modifier	9	We supplied		SERVICE COMP.
Supprimer	Modifier	10	10000		SERVICE COLUMN
Supprimer	Modifier	14	All bonds		DOMESTIC STREET, THE PARTY NAMED IN
Supprimer	Modifier	15			GARCINGS
Supprimer	Modifier	12	400 contin		<b>BRESIDEN</b>
Supprimer	Modifier	6	Rudy		7164
Supprimer	Modifier	4:	Pilar	3	2149

### Fonctionnalités à venir prochainement

- Assistant personnel étendu
  Gérer des groupes de présence, configurer des règles de routage en fonction de son statut et du numéro appelant. L'utilisateur n'est plus à la merci de son téléphone.
- Présence étendue / messagerie unifiée
  Enrichir l'information de présence à l'aide des outils collaboratifs (agenda) de l'entreprise pour un service client encore plus adapté et une gestion des communications plus efficace.
  Accéder à ses messages vocaux depuis son client de messagerie et synchroniser les informations entre messagerie classique et messagerie vocale.
- Mini ACD
  Faciliter la prise en charge des communications entrantes pour des équipes de gestionnaires tout en offrant une qualité de service irréprochable au client.

## **Spécifications**

TALK est compatible avec tous les équipements qui implémentent les technologies JTAPI et TAPI (Cisco entre autres), un connecteur pour la solution open source Asterisk sera bientôt disponible.

Il est éprouvé sur les plateformes Cisco UCM v 5 et v 6, ainsi que certains PABX Aastra.

#### Compatibilité matérielle et logicielle

#### Matériel préconisé

Processeur	3Ghz dual core			
RAM	3 Go			
Disque	1 Go d'espace disque libre			
Pré requis logiciels (composants serveurs)				
OS	Windows Server 2003, 2008			
Composants	.Net Framework 3.5 SP1, IIS 6 minimum,			
	Tomcat (selon l'environnement)			



# Résumé des fonctionnalités

	Version communauté	A venir	Module complémentaire	
Fonctions téléphoniques				
Contrôle d'appel basique	Х			
Contrôle d'appel étendu (conférences,		Χ		
interception)				
Annuaire étendu	Χ			
Journaux d'appels	X			
Identification des appelants	Χ			
Gestion de règle de routage personnalisé		Χ		
Connexion automatique			Χ	
Gestion des numéros abrégés			X	
Ne pas déranger	Χ			
Ecoute discrète	Χ			
Mini ACD		Χ		
Fonctions collaboratives				
Présence	Χ			
Présence étendue (couplée aux outils de collaboration)		X		
Messagerie unifiée		Χ		
Console opératrice web évoluée		Χ		
Fonctions	haute disponibilité			
Connecteurs haute disponibilité		Χ		
Répartition de charge		Χ		

# Références

Reunica	Contexte : 3500 téléphones
	Objectifs
	Fournir un portail téléphonie dans lequel l'utilisateur peut -gérer ses identifiants -rechercher un collaborateur, connaitre son statut et l'appeler en cliquant sur son numéro (présence et click to call)
	Couplage CTI sur leur CRM Selligent et Vue 360 pour remontée de fiche et click to call (environ 1800 utilisateurs)
Purina France	Contexte : nouveau centre d'appels de 15 personnes
	Objectifs:
	Couplage CTI sur leur ERP déjà couplé avec un système Alcatel et Siemens,
	sans impacts sur l'ERP. Il a fallu émuler le CTI de la solution Alcatel (OTUC,
	ICWS)



BNP PARIBAS PERSONAL FINANCE Contexte : Montée de version Siebel, 500 utilisateurs

Objectifs:

Fournir un environnement permettant de simuler des montées en charges sur les environnements Siebel et Cisco IPCC Entreprise. Les API T.A.L.K. ont permis de gagner du temps sur le développement et les équipes BNP PF ont été formées sur le toolkit.

# Pour plus de renseignements

Pour plus d'informations sur TALK, visiter le site web <a href="http://www.wybecom.com">http://www.wybecom.com</a> ou contacter votre interlocuteur WYBECOM local.