



adportas TimerKall

v. 8

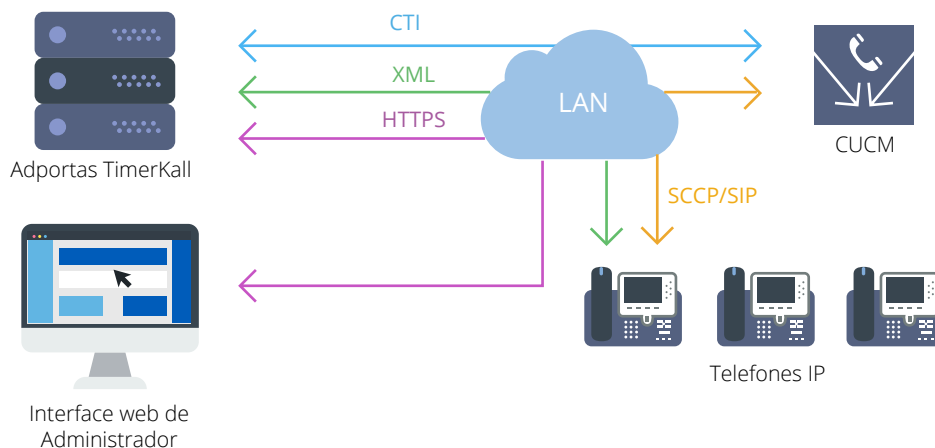


Temporizador de chamadas
para telefonia IP corporativa

1. Descrição.

Adportas TimerKall é um temporizador de chamadas telefônicas de saída que restringe e controla diferentes tipos de chamadas, tais como: DDD, DDI ou a celular que sejam feitas a partir dos anexos *IP* registrados na base de dados da solução. Através da interface de gerenciamento *Adportas TimerKall* podem ser distribuídos minutos para tais chamadas divididos por grupos (centros de custo) ou por ramais individuais. Quando certo número de minutos atribuídos expirar, o sistema automaticamente corta as ligações do ramal controlado.

2. Diagrama de rede *Adportas TimerKall*.



3. Principais funcionalidades *Adportas TimerKall*.

3.1 Chamadas.

- Cada tipo de chamada pode ser limitada de forma individual, em geral, ou em grupos (CC).
- Todas as chamadas podem ter uma duração fixa pré-definida.
- As chamadas são automaticamente interrompidas, 5 segundos antes do fim do tempo designado um sinal sonoro alerta o usuário interno pelo auricular.

3.2 Administração.

- Cada usuário tem uma atribuição mensal de minutos para falar.
- Cada usuário tem uma bolsa mensal de minutos para falar, configurável via interface *web* de *Adportas TimerKall*.
- Você pode editar, adicionar ou excluir todos os ramais que você deseje.
- O sistema fornece uma descrição de cada grupo, número de ramal licenciado, duração total atribuída para cada chamada, duração máxima e o tempo total remanescente.

4. Interface Web de gerenciamento.

4.1 Relatório.

Opção na interface *web* dos relatórios de cada ramal dividido por filtros, tais como: Ramal, nome, tipo, grupo, tempo da chamada, tempo mensal, tempo de conversação (falado) e o tempo restante.

N°	Extension	Name	Type	Group	Time call	Monthly Time	Time talked	Remaining Time
1	1301	David Pacheco	International	Sell.	00:03:00	27777:46:39	00:00:00	27777:46:39
2	1302	Dan Topak	National	Gere.	00:15:00	27777:46:39	00:00:32	27777:46:07
3	1303	Alberto Suarez	National	Sell.	00:05:00	27777:46:39	00:02:00	27777:44:39

4.2 Ramais.

Opção na interface *web* para adicionar, modificar ou eliminar ramais do sistema.

N°	Extension	Name	Modified
1	1301	Social	2017/01/01 14:32:21
2	1234	Data	2017/02/01 12:30:22
3	1234	Group 3	2017/06/21 15:40:09

4.3 Controle.

Nesta opção podem-se configurar os diferentes prefixos com sua descrição e o comprimento do número de telefone.

The screenshot shows the 'Control' tab in the TimerKall web interface. On the left, there is a sidebar with input fields for 'Name', 'Description', 'Prefix', and 'Number length', along with a 'Records per page' dropdown set to 25 and a search button. The main area displays a table with the following data:

N°		Name	Description	Prefix	Number length
1	<input type="checkbox"/>	Cel 23	mobile	909	11
2	<input type="checkbox"/>	Cel 08	mobile	907	11
3	<input type="checkbox"/>	Cel 21	mobile	909	11

At the bottom of the table, there are 'New' and 'Delete' buttons. The total number of records is 3.

4.4 Perfis.

Opção na interface *web* aonde podem ser definidos os tipos de perfil dos usuarios no sistema (administrador ou usuário).

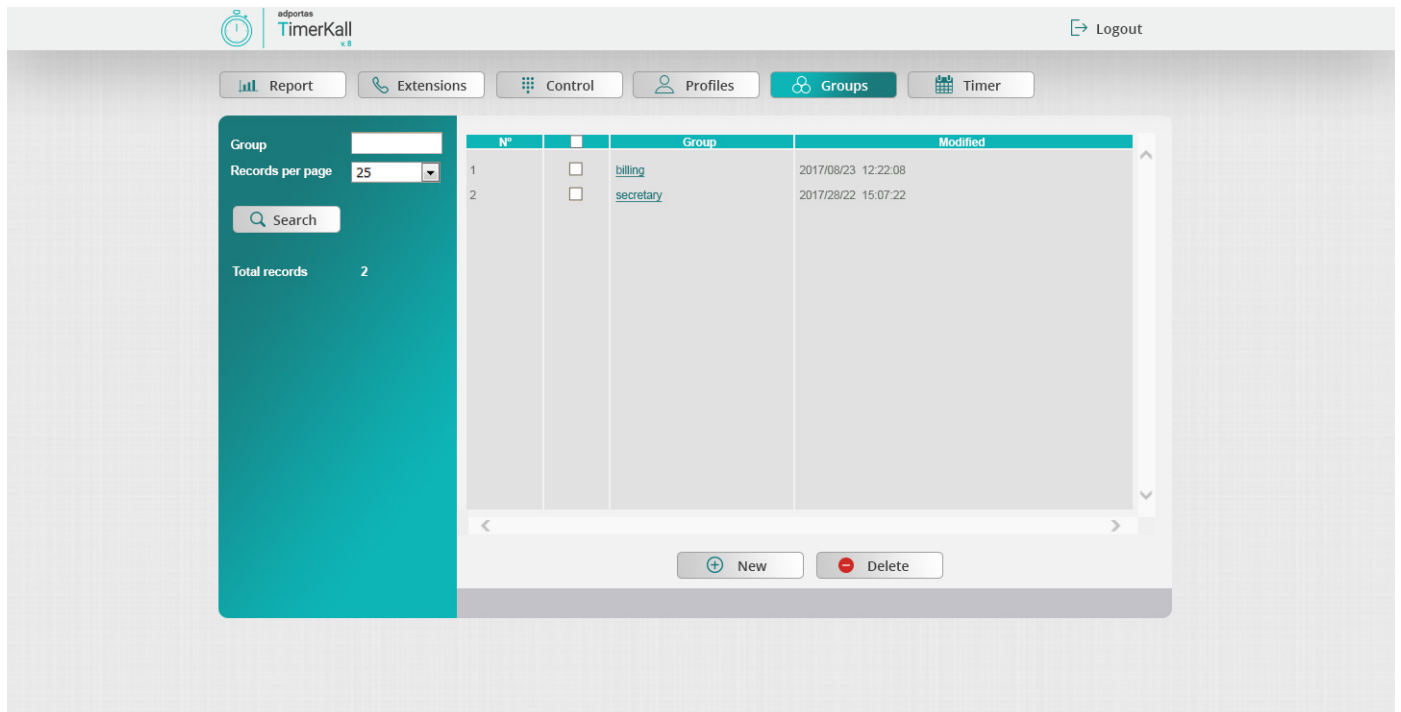
The screenshot shows the 'Profiles' tab in the TimerKall web interface. On the left, there is a sidebar with input fields for 'User' and 'Type', a 'Records per page' dropdown set to 25, and a search button. The main area displays a table with the following data:

N°		User	Type
1	<input type="checkbox"/>	admin	administrator
2	<input type="checkbox"/>	japablaza	user

At the bottom of the table, there are 'New' and 'Delete' buttons. The total number of records is 415.

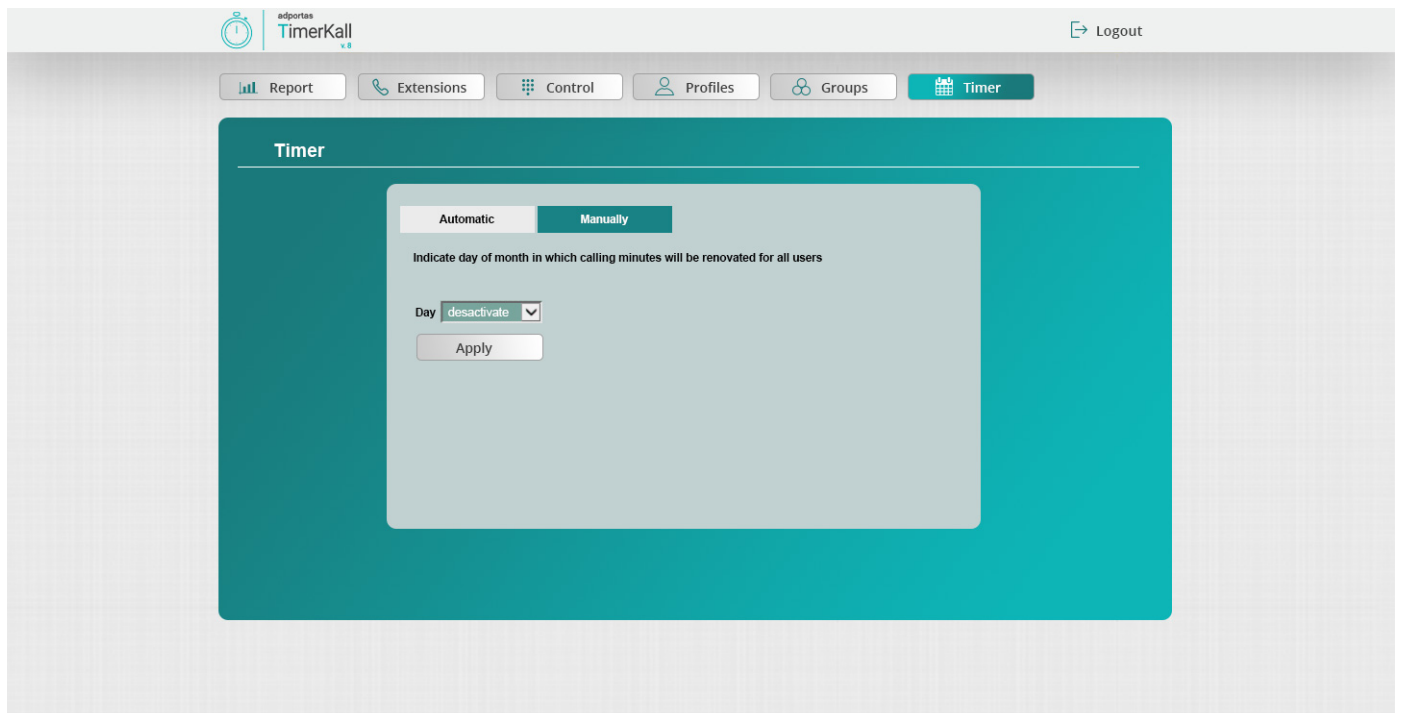
4.5 Grupos.

Opção na interface *web* com o buscador dividido por grupos (centro de custo).



4.6 Temporizador.

Opção na interface *web* destinada a configuração automática do manual do reinício dos minutos atribuídos a cada ramal registrado no sistema.



5. Serviço XML para usuário.

Informação relativa ao estado dos minutos para chamadas na tela do telefone IP através do serviço XML.



Requisitos

Servidor Adportas TimerKall

Acesso rede LAN para instalação servidor Adportas TimerKall que deve estar na mesma VLAN que o Cisco CUCM.

Ativar serviço XML para a comunicação com os telefones IP.

Criar *application user CTI* no Cisco CUCM .

Cisco CUCM versão 8 ou superior.