

Téléphones Alcatel-Lucent IP Touch 4008/4018 Extended Edition

TERMINAUX SIP

Les téléphones Alcatel-Lucent IP Touch™ 4008/4018 Extended Edition (EE) sont des postes fixes économiques d'entrée de gamme offrant des fonctions de téléphonie classiques ainsi qu'une connectivité IP intégrée.



Téléphones Alcatel-Lucent
IP Touch 4008EE/4018EE

Outre la prise en charge existante de traitement des appels pour les serveurs Alcatel-Lucent OmniPCX™ Communication Server, les téléphones Alcatel-Lucent IP Touch 4008EE/4018EE peuvent également être configurés comme des terminaux SIP (Session Initiation Protocol) afin de fonctionner dans un environnement SIP standard.

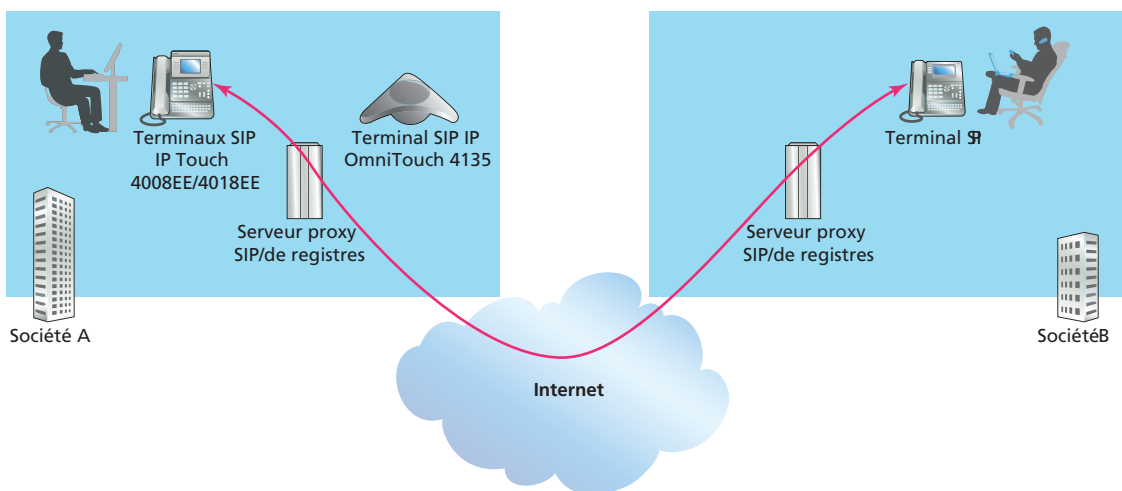
Ces téléphones vous permettent de migrer en douceur depuis un système de téléphonie IP traditionnel vers un environnement SIP.

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Protection de l'investissement	<ul style="list-style-type: none"> Composant commercial unique permettant de migrer en douceur depuis un système de téléphonie IP traditionnel vers un environnement SIP au rythme du client. Optimisation du coût total de possession.
Téléphonie SIP basée sur des RFC	<ul style="list-style-type: none"> Interopérabilité avec Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise Communication Server. Interopérabilité testée pour serveurs SIP* Prêt pour la téléphonie SIP de classe opérateur.
Redondance SIP	<ul style="list-style-type: none"> L'interopérabilité avec le routeur de secours (proxy SIP intégré) garantit une continuité du service.
Produit de classe entreprise	<ul style="list-style-type: none"> Qualité de service.
Gestion à distance	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnalités automatiques de premier déploiement et de mise à niveau (logiciel et configuration).
Téléphonie SIP sécurisée**	<ul style="list-style-type: none"> Confidentialité SIP totale.

* Pour obtenir des informations à jour concernant la liste des serveurs SIP, contactez votre représentant commercial local.

** Disponible fin 2010

Figure 1. Présentation complète de SIP



Spécifications techniques

Caractéristiques physiques

Poste seul

- Longueur : 220 mm (8,66 pouces)
- Profondeur : 175 mm (6,89 pouces)
- Hauteur : 133 mm (5,24 pouces)
- Poids : 790 g (1,74 livre)
- Couleur : Ice blue et Urban grey

Écran

- Écran 1 x 20 caractères, sans rétroéclairage, 75 mm x 12 mm (2,95 pouces x 0,47 pouce)

Clavier

- 31 touches, dont :
 - Touche de navigation à 2 directions
 - 6 touches programmables avec LED
 - Touche message avec LED
 - Touche mains libres avec LED
 - Touche Rappel
 - Touches de volume (+/-)
 - Touche secret avec LED
 - Touche d'informations
 - Touche répertoire local

Connectivité

- LAN (10/100 Ethernet)
- PC pour l'IP Touch 4018EE via commutateur 10/100 Ethernet
- Combiné (RJ-11)
- Alimentation CA/CC

Alimentation

- Alimentation CA/CC ou PoE (IEEE 802.3af) (Classe 1 pour l'IP Touch 4008EE, Classe 2 pour l'IP Touch 4018EE)

Caractéristiques audio

- Combiné standard pour l'IP Touch 4008EE, combiné confortable pour l'IP Touch 4018EE
- G.711 A-law, μ -law
- G.729.AB, G.723.1, détection d'activité vocale (VAD) et bruit de confort (CNG)

Fonctionnalités d'appel

- Émission et réception d'appels
- Identité de l'appelant
- Arrêt de la sonnerie
- Rejet des appels
- Multiligne
- Appel en attente
- Garde simple/reprise d'appel
- Transfert d'appels
- Renvoi de tous les appels
- DTMF (intrabandes, RFC 4733, méthode Info SIP)
- Conférence téléphonique (communications non chiffrées et conférences locales à trois)
- Accès à la messagerie vocale
- Indication de message en attente
- Rappel du dernier numéro
- Répertoire local
- Gestion des sonneries
- Réglage du volume
- Aide auditive
- Gestion des mélodies
- Touches programmables

Configuration automatisée

- Comprend des fonctionnalités automatiques de premier déploiement, de récupération de configuration et de mise à niveau
- Client IEEE 802.1 AB/LLDP-MED (acquisition VLAN automatique, gestion PoE, informations d'inventaire), enregistrement utilisateur SIP, DHCP, TFTP, HTTP/HTTPS, SNMP et configuration serveur SIP

Qualité de service

- Données de tickets QoS au format RTP/RTCP-XR

Sécurité

- SIP sur TLS (chiffrement des protocoles), SRTP/SRTCP (chiffrement de la voix)
- Certificats pour 802.1x EAP-TLS, téléchargement HTTPS et SIP TLS (certificats Alcatel-Lucent ou client)

Références standard (liste non exhaustive)

- RFC 0768 User Datagram Protocol (UDP)
- RFC 0791 Internet Protocol (IP)
- RFC 0793 Transmission Control Protocol (TCP)
- RFC 0826 Address Resolution Protocol (ARP)
- RFC 1321 MD5 Message-Digest Algorithm
- RFC 2131 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- RFC 2617 HTTP Authentication : Basic and Digest Access Authentication
- RFC 2976 SIP INFO Method
- RFC 3261 SIP : Session Initiation Protocol
- RFC 3262 Reliability of Provisional Responses in SIP
- RFC 3263 SIP : Locating SIP Servers
- RFC 3264 An Offer/Answer Model with Session Description Protocol (SDP)
- RFC 3265 SIP-Specific Event Notification
- RFC 3323 A Privacy Mechanism for the SIP**
- RFC 3326 The Reason Header Field for the SIP
- RFC 3515 The SIP Refer Method
- RFC 3611 RTP Control Protocol Extended Reports (RTCP XR)
- RFC 3711 The Secure Real-time Transport Protocol (SRTP)**
- RFC 3842 A Message Summary and Message Waiting Indication Event Package for the SIP
- RFC 3853S/MIME Advanced Encryption Standard (AES) Requirement for the SIP**
- RFC 3891 The SIP "Replaces" Header
- RFC 3892 The SIP Referred-By Mechanism
- RFC 3960 Early Media and Ringing Tone Generation in the SIP

- RFC 4566 SDP : Session Description Protocol
- RFC 4568 SDP Security Descriptions for Media Streams**
- RFC 4733 RTP Payload for DTMF Digits, Telephony Tones, and Telephony Signals
- RFC 5359 Session Initiation Protocol Service Examples

Accessoires

- Kit de fixation murale
- Pied incliné à 60 degrés

Langues

- Allemand, anglais, espagnol, français, italien, néerlandais et portugais.

Informations commerciales

- Référence 3GV27064xx : IP Touch 4008EE
- Référence 3GV27063xx : IP Touch 4018EE
- Référence 3GV27020AB : kit de fixation murale
- Référence 3GV27019AB : pied incliné à 60 degrés

Sécurité

- IEC 60950-1 : 2001
- Certificat CB Test : GB 6076 Z

Certification

- FCC Classe B, Council Directive 1999/5/EC

* Pour obtenir des informations à jour concernant la liste des serveurs SIP, contactez votre représentant commercial local.
** Disponible fin 2010

www.alcatel-lucent.com Alcatel, Lucent, Alcatel-Lucent et le logo Alcatel-Lucent sont des marques d'Alcatel-Lucent. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Alcatel-Lucent ne peut être tenu pour responsable de l'exactitude des informations présentées, qui sont sujettes à modification sans préavis. Copyright © 2010 Alcatel-Lucent. Tous droits réservés. 4292608 (06)