

Bhoutan (indicatif de pays +975)

Communication du 1.V.2023:

La *Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)*, Thimphu, annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage du Bhoutan:

Description de la mise en service d'une nouvelle ressource dans le plan national de numérotage E.164 pour l'indicatif de pays +975:

NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))	Longueur du numéro N(S)N		Utilisation du numéro UIT-T E.164	Date et heure de la mise en œuvre
	Longueur maximale	Longueur minimale		
17	8	8	Non géographique. Il s'agit d'un numéro mobile.	2018
77	8	8	Non géographique. Il s'agit d'un numéro mobile.	2018
19	12	12	Non géographique. Il s'agit d'un plan de numérotage IoT fondé sur une carte SIM pour le Bhoutan (voir les informations supplémentaires ci-après).	21 février 2023
79	12	12	Non géographique. Il s'agit d'un plan de numérotage IoT fondé sur une carte SIM pour le Bhoutan (voir les informations supplémentaires ci-après).	21 février 2023

Informations supplémentaires:

Indicatif de pays (3 chiffres)	Code d'identification du réseau (2 chiffres)	Identificateur M2M (code selon l'application) (2 chiffres)	Numéro de dispositif (8 chiffres)
(975)	"19" pour les dispositifs utilisant les services IoT fondés sur carte SIM de BTL (Bhutan Telecom Limited) "79" pour les dispositifs utilisant les services IoT fondés sur carte SIM de TACL (Tashi InfoComm Limited)	XX 00 à 99	YYYYYYYY "00000000" à "99999999"

Les deux chiffres de "00" à "99" seront utilisés pour l'identificateur M2M selon l'application. Cet indicatif sera utilisé exclusivement sur la base des applications ci-après indiquées dans le tableau ci-dessous lors de la délivrance de cartes SIM IoT aux utilisateurs. Par exemple, dans le cas de *compteurs électriques intelligents* utilisant des cartes SIM de BTL, l'identificateur M2M sera "01", de sorte que le numérotage SIM sera "975 19 01 YYYYYY"

Segments verticaux de l'industrie/du secteur	Identificateur M2M (code fondé sur l'application)	Applications IoT
Automobile/transport/logistique	00	Suivi des véhicules, contrôle du trafic, navigation, infoleisirs, gestion de flotte, suivi des actifs, fabrication, logistique, etc.
Services collectifs/énergie	01	Compteurs électriques intelligents, réseaux électriques intelligents, surveillance des lignes électriques, compteurs d'eau intelligents, surveillance des conduites, etc.

Segments verticaux de l'industrie/du secteur	Identificateur M2M (code fondé sur l'application)	Applications IoT
Télécommunications	02	Stockage et gestion des données, surveillance des actifs
Soins de santé	03	Cybersanté, diagnostic à distance, rappels médicaux, télémédecine, dispositifs de santé à porter sur soi, etc.
Services financiers/détail	04	Point de vente (POS), distributeurs automatiques de billets, distributeurs, affichage numérique, terminaux portatifs, etc.
Sécurité publique	05	Autoroute, pont, gestion du trafic, sécurité intérieure, police, pompiers et services d'urgence, alarme incendie, surveillance de la sécurité du domicile, etc.
Villes intelligentes	06	Système de transport intelligent, gestion intelligente des déchets, système de contrôle de l'éclairage public, distribution d'eau, stationnement intelligent, etc.
Agriculture	07	Gestion des exploitations agricoles et suivi en temps réel des exploitations agricoles, etc.
Autres	<p>Les opérateurs utiliseront des identificateurs M2M additionnels pour les utilisations non mentionnées ci-dessus. Toutefois, avant d'utiliser le nouveau code d'identificateur M2M, l'opérateur doit consulter l'Autorité.</p> <p>Dès lors que l'un des opérateurs est autorisé à utiliser des identificateurs M2M additionnels, le même code d'identificateur M2M doit être utilisé par les autres opérateurs pour des services analogues/similaires.</p>

Lien vers la base de données nationale;

https://www.bicma.gov.bt/bicmanew/data/publications/rules-regulations-guidelines/National_Numbering_Plan_2018.pdf

<https://www.bicma.gov.bt/bicmanew/wp-content/uploads/2023/03/Mobile-NetworkSIM-based-IoT-Numbering-Plan-of-Bhutan.pdf>

Contact:

Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)
P.O Box 1072
THIMPHU
BHOUTAN
Tél: +975 2 321506/+975 2 321507
E-mail: bicma@bicma.bt; spectrum@bicma.bt
URL: www.bicma.gov.bt

Communication du 28.IX.2021:

La *Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)*, Thimphu, annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage du Bhoutan:

Présentation du plan national de numérotage UIT-T E.164 pour l'indicatif de pays +975

- a) Aperçu:
Longueur minimale du numéro (indicatif de pays non compris): 7 chiffres
Longueur maximale du numéro (indicatif de pays non compris): 8 chiffres
- b) Lien vers la base de données nationale (ou toute liste applicable) des numéros UIT-T E.164 assignés dans le plan national de numérotage:
https://www.bicma.gov.bt/bicmanew/data/publications/rules-regulations-guidelines/National_Numbering_Plan_2018.pdf
- c) Lien vers la base de données en temps réel des numéros UIT-T E.164 ayant fait l'objet d'une portabilité: non applicable
- d) Informations détaillées sur le plan de numérotage du service mobile:

NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))	Longueur du numéro N(S)N		Utilisation du numéro E.164	Renseignements complémentaires
	Longueur maximale	Longueur minimale		
17	8	8	Numéro non géographique. Il s'agit d'un numéro mobile	NDC attribué à Bhutan Telecom Limited (BTL). BTL est l'opérateur mobile public
77	8	8	Numéro non géographique. Il s'agit d'un numéro mobile	NDC attribué à Tashi InfoComm Limited (TashiCell). BTL est un opérateur mobile privé

- e) Informations détaillées sur le plan de numérotage du service fixe:

Code de pays	Longueur du code de zone	Longueur du numéro d'abonné
+975	un chiffre	six chiffres

Zone d'exploitation	Localité	Code de zone	Série de numéros d'abonné	Observation
I	Thimphu	2	32XXXX	X = 0 à 9
			33XXXX	
			34XXXX	
	Simtokha	2	35XXXX	X = 0,1
	Dechencholing	2	36XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Taba	2	365YYY	
	Khasadrapchu	2	37XXXX	[X=0,1,2,3,4,5,7,8,9]
	Basochu	2	47XXXX	X = 0,1,2,3,4,5]
	Wangdue	2	48XXXX	X = 0,1
	Punakha	2	58YYYY	
Lobesa	2	376YYY		
Gasa	2	688YYY		

<i>Zone d'exploitation</i>	<i>Localité</i>	<i>Code de zone</i>	<i>Série de numéros d'abonné</i>	<i>Observation</i>
II	Trongsa	3	52XXXX	X = 0,1,2
	Bubja	3	525YYY	
	Baling	3	526YYY	
	Tshangkha	3	527YYY	
	Dangdung	3	528XYY	X = 0,1,2
	Yebilabtsa	3	5296YY	
	Namther	3	540XYY	X = 0,2,3,8,9
	Jakar	3	63XXXX	X = 0,1,2,3,4,5
	Chumey	3	64XXXX	X = 0,1,2,3,4,5
	Zhemgang	3	74XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Panbang	3	74XXXX	X = 2,3,4,5,6,7,8,9
Tingtibi	3	744YYY		
III	Trashigang	4	52XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Kanglung	4	535YYY	
	Bartsham	4	53900Y	
		4	563YYY	
	Lhuntse	4	54XXXX	X = 5,7,8,9
	Rangjung	4	56XXXX	X = 0,1,2
	Wamrong	4	57XXXX	X = 0,1,2,3
	Khaling	4	58XXXX	X = 0,1,2,3
	Mongar	4	64XXXX	X = 0,1
	GelpoysHING	4	74XXXX	X = 4,5
TrashiYangtse	4	78XXXX	X = 0,1	
IV	Phuntsholing	5	25XXXX	X = 0,1,2,3,4,8,9
	Pasakha	5	26XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Gedu	5	28XXXX	X = 0,1,2
	Tsimasham	5	290XYY	X = 0,1
	Wangkha	5	2904YY	
	TrashiGatshel	5	2906XY	X = 0,1,2,3,4
	Samtse	5	36XXXX	X = 5,6
	Gomtu	5	37XXXX	X = 0,1,2,3
	Chargary	5	38XXXX	X = 0,1
	Sibsoo	5	382YYY	
V	Gelephu	6	25XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Suray	6	255YYY	
	Sarpang	6	365YYY	
	Tsirang [Damphu]	6	47XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Drujegang	6	48XXXX	X = 7,8
VI	S/Jongkhar	7	25XXXX	X = 0,1,2
	Deothang	7	26XXXX	X = 0,1,2
	Daifam / Jomotshangkha	7	264XYY	X = 0,1
	P/Gatshel	7	47XXXX	X = 0,1,2,3,4,5
	Nganglam	7	480YYY	
		7	481XYY	X = 0,1,2,3,4,5

<i>Zone d'exploitation</i>	<i>Localité</i>	<i>Code de zone</i>	<i>Série de numéros d'abonné</i>	<i>Observation</i>
VII	Paro	8	27XXXX	X = 0,1
	Haa	8	37XXXX	X = 5,6
		8	373YYY	
	Haa (Damthang)	8	371YYY	
	Chapcha	8	471YYY	
		8	2407YY	
Tsimasham	8	478YYY		

Note:
Y= 0 à 9

Liste de certains des numéros courts pour les services d'urgence et de sécurité essentiels:

<i>Numéro</i>	<i>Service</i>
110	Pompiers
111	Services de sécurité routière de Thimphu
112	Centre d'assistance sanitaire/Services d'ambulance
113	Police

Contact:

Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)
P.O. Box 1072
THIMPHU
Bhoutan
Tél.: +975 2 321506/+975 2 321507
E-mail: bicma@bicma.bt; spectrum@bicma.bt
URL: www.bicma.gov.bt