Tutoriel de configuration pour la création de table WebTarot Matériel : Sagem Livebox 2 Mini fr v7.1-h323 - Firmware : V. 6.3.8.4

		Ецаре 1а
livebox	accueil configurer O	20
réseaux et services	paramètres avancés	Cas d'une architecture matérielle stat
🛨 équipement	DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDyn • DMZ	du réseau domestique.
- livebox		Chaque poste possède une adresse
→ accès internet	Cette page vous permet de configurer les adresses IP du réseau gérées par	lixe, dite statique .
administration	une adresse IP fixe à un ordinateur du réseau domestique.	Voir <u>ce tutoriel</u> pour configurer u
→ sécurité		poste en IP fixe ou <u>celui là</u> .
connexion sans fil	Paramètres DHCP	<u>-</u>
→ paramètres avancés	Activation du serveur DHCP	
services		 Cette option est donc à décocher
	Adresse IP LAN 192.168.1.1	·
outils	Macque de cous réconu 255 255 255 0	-
→ info système		
• dépannage / maintenance	Début de la plage DHCP 192.168.1.	∠ - Chaque équipement du réseau d
administration à distance		liste Au moins celui avec lequel
	Fin de la plage DHCP 192.168.1.	souhaite bénéficier des fonctionnalit
		de WebTarot.
	(Annuer) (Enregistrer)	La nom da chaqua équinament
		Le nom de chaque equipement e celui de la racine de l'arborescence
	Adresses IP statiques :	gestionnaire de périphériques.
	Nom Adresse IP Adresse MAC Selectionner	-
(2)	Equipt_01 192.168.1.	2
	Equipt_02 192.168.1.	3 – Les adresses IP des équipemer
nfiguration DHCP	+ IP statiques du réseau domestique	Etape 1b
nfiguration DHCP	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle se
nfiguration DHCP	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer espace administrateur (déconnexion)	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle se stable du réseau domestique.
nfiguration DHCP	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer ? espace administrateur (déconnexion paramètres avancés	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle se stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté bénéfice des fonctionnalités
nfiguration DHCP IVEDOX éseaux et services équipement	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer ? paramètres avancés DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDyn • DMZ	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle se stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté bénéfice des fonctionnalités WebTarot, possèdent une adresse
nfiguration DHCP livebox éseaux et services équipement livebox	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer espace administrateur (déconnexion paramètres avancés DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDyn • DMZ	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle se stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté bénéfice des fonctionnalités WebTarot, possèdent une adresse fixe, dite "statique".
ivebox ivebox éseaux et services équipement ivebox → accès internet	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer espace administrateur (déconnexion paramètres avancés DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDyn • DMZ Cette page vous permet de configurer les adresses IP du réseau gérées par yotre livebox. Vous pouvez définir l'adresse IP de la livebox ainsi qu'attribuer	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle se stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté bénéfice des fonctionnalités WebTarot, possèdent une adresse fixe, dite "statique". Une plage pour l'adressage dynamiq dos périphérieurs pomodos
ivebox excess internet administration	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer espace administrateur (déconnexion paramètres avancés DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDyn • DMZ Cette page vous permet de configurer les adresses IP du réseau gérées par votre livebox. Vous pouvez définir l'adresse IP de la livebox ainsi qu'attribuer une adresse IP fixe à un ordinateur du réseau domestique.	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle se stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté bénéfice des fonctionnalités WebTarot, possèdent une adresse fixe, dite "statique". Une plage pour l'adressage dynamiq des périphériques nomades e
ivebox ivesox éseaux et services équipement ivebox • accès internet • administration • sécurité	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle se stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté bénéfice des fonctionnalités WebTarot, possèdent une adresse fixe, dite "statique". Une plage pour l'adressage dynamiq des périphériques nomades e réservée.
nfiguration DHCP livebox éseaux et services équipement ivebox • accès internet • administration • sécurité • connexion sans fil	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer espace administrateur (déconnexion paramètres avancés paramètres avancés DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDyn • DMZ Cette page vous permet de configurer les adresses IP du réseau gérées par votre livebox. Vous pouvez définir l'adresse IP de la livebox ainsi qu'attribuer une adresse IP fixe à un ordinateur du réseau domestique. Paramètres DHCP	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle se stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté bénéfice des fonctionnalités WebTarot, possèdent une adresse fixe, dite "statique". Une plage pour l'adressage dynamiq des périphériques nomades e réservée.
nfiguration DHCP livebox éseaux et services équipement livebox accès internet administration sécurité connexion sans fil paramètres avancés	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer espace administrateur (déconnexion paramètres avancés DHCP NAT/PAT DNS NTP UPnP DNSDyn DMZ Cette page vous permet de configurer les adresses IP du réseau gérées par votre livebox. Vous pouvez définir l'adresse IP de la livebox ainsi qu'attribuer une adresse IP fixe à un ordinateur du réseau domestique. Paramètres DHCP Activation du serveur DHCP	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle se stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté bénéfice des fonctionnalités WebTarot, possèdent une adresse fixe, dite "statique". Une plage pour l'adressage dynamiq des périphériques nomades e réservée.
nfiguration DHCP livebox éseaux et services équipement livebox accès internet administration sécurité connexion sans fil paramètres avancés services	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer	Etape 1b Cas d'une architecture matérielle serstable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté a bénéfice des fonctionnalités WebTarot, possèdent une adresse fixe, dite "statique". Une plage pour l'adressage dynamiq des périphériques nomades eréservée. 1 - Cette option est donc à cocher. > Dans l'exemple ci-contre, on.
nfiguration DHCP livebox éseaux et services éauipement ivebox accès internet administration sécurité connexion sans fil paramètres avancés services	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer espace administrateur (déconnexion paramètres avancés • DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDyn • DMZ Cette page vous permet de configurer les adresses IP du réseau gérées par votre livebox. Vous pouvez définir l'adresse IP de la livebox ainsi qu'attribuer une adresse IP fixe à un ordinateur du réseau domestique. Paramètres DHCP Image: Configurer DHCP Image: Configurer DHCP Adresse IP LAN 192.168.1.1 Image: Configurer DHCP	 Etape 1b Cas d'une architecture matérielle ser stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté a bénéfice des fonctionnalités WebTarot, possèdent une adresse fixe, dite "statique". Une plage pour l'adressage dynamiqu des périphériques nomades en réservée. 1 - Cette option est donc à cocher. > Dans l'exemple ci-contre, on périphériques nomades peuvent êt adressés dynamiquement c'entres
réseaux et services éseaux et services équipement ivebox - accès internet - administration - sécurité - connexion sans fil - paramètres avancés services	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer ② espace administrateur (déconnexion paramètres avancés ● DHCP ● NAT/PAT ● DNS ● NTP ● UPnP ● DNSDyn ● DMZ Cette page vous permet de configurer les adresses IP du réseau gérées par votre livebox. Vous pouvez définir l'adresse IP de la livebox ainsi qu'attribuer une adresse IP fixe à un ordinateur du réseau domestique. Paramètres DHCP Activation du serveur DHCP Adresse IP LAN 192.168.1.1 Masque de sous-réseau 255.255.255.0	 Etape 1b Cas d'une architecture matérielle set stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté a bénéfice des fonctionnalités bénéfice des fonctionnalités webTarot, possèdent une adresse fixe, dite "statique". Une plage pour l'adressage dynamiqu des périphériques nomades eréservée. I - Cette option est donc à cocher. Dans l'exemple ci-contre, on périphériques nomades peuvent êt adressés dynamiquement, c'en l'intervalle [X.X.X.10X.X.X.20].
Infiguration DHCP Iivebox équipement ivebox accès internet accès intern	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer ② espace administrateur (déconnexion paramètres avancés ● DHCP ● NAT/PAT ● DNS ● NTP ● UPnP ● DNSDyn ● DMZ Cette page vous permet de configurer les adresses IP du réseau gérées par votre livebox. Vous pouvez définir l'adresse IP de la livebox ainsi qu'attribuer une adresse IP fixe à un ordinateur du réseau domestique. Paramètres DHCP Activation du serveur DHCP Adresse IP LAN 192.168.1.1 Masque de sous-réseau 255.255.255.0	 Etape 1b Cas d'une architecture matérielle ser stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté a bénéfice des fonctionnalités des fonctionnalités des bénéfice des fonctionnalités des des la particulation des périphériques nomades de réservée. I - Cette option est donc à cocher. Dans l'exemple ci-contre, on périphériques nomades peuvent êt adressés dynamiquement, c'e l'intervalle [X.X.10X.X.20]. Les adresses exclues de cet interval
enfiguration DHCP livebox équipement livebox accès internet accès inter	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer ② espece administrateur (déconnexion paramètres avancés ● DHCP ● NAT/PAT ● DNS ● NTP ● UPnP ● DNSDyn ● DMZ Cette page vous permet de configurer les adresses IP du réseau gérées par votre livebox. Vous pouvez définir l'adresse IP de la livebox ainsi qu'attribuer une adresse IP fixe à un ordinateur du réseau domestique. Paramètres DHCP Activation du serveur DHCP ✓ Adresse IP LAN 192.168.1.1 Masque de sous-réseau 255.255.0 Début de la plage DHCP 192.168.1.10	 Etape 1b Cas d'une architecture matérielle ser stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté a bénéfice des fonctionnalités des fonctionnalités des des fixe, dite "statique". Une plage pour l'adressage dynamiques périphériques nomades en réservée. 1 - Cette option est donc à cocher. > Dans l'exemple ci-contre, on périphériques nomades peuvent êt adressés dynamiquement, c'en l'intervalle [X.X.X.10X.X.20]. Les adresses exclues de cet interval peuvent être attribuées au fonce.
	+ IP statiques du réseau domestique accueil configurer espace administrateur (déconnexion paramètres avancés • DHCP • NAT/PAT • Output • Output • Output • Output • Output • Output • Adresse IP LAN 192.168.1.10 • Début de la plage DHC	 Etape 1b Cas d'une architecture matérielle ser stable du réseau domestique. Deux postes, dont celui affecté a bénéfice des fonctionnalités WebTarot, possèdent une adresse fixe, dite "statique". Une plage pour l'adressage dynamiqu des périphériques nomades e réservée. 1 - Cette option est donc à cocher. Dans l'exemple ci-contre, on périphériques nomades peuvent êt adressés dynamiquement, c'en l'intervalle [X.X.X.10X.X.20]. Les adresses exclues de cet interval peuvent être attribuées au équipements fixes.

	Nom	Adresse IP	Adresse MAC	Sélectionner
K	Equipt_01	192.168.1.21		
	Equipt_02	192.168.1.22	\sim	
	Ajouter une lig	ne	(3)	Modifier

> Le nom de chaque équipement est celui de la racine de l'arborescence du gestionnaire de périphériques.

bénéficier

des

souhaite

fonctionnalités de WebTarot.

on

 ${\bf 3}$ – Les adresses IP des équipements recensés sont à saisir respectivement.

onfiguration NAT/P	AT (Network/Port Addı	ress Translation)		Etape 2
livebox	accueil configurer	espace	administrateur (déconnexie	(0,0)
réseaux et services	paramètres avancés			
🛨 équipement	• DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDvn • DMZ			
 ☐ livebox → accès internet → administration → sécurité 	Cette page vous permet de ren de votre réseau domestique. Ex de fichiers	dre accessibles depuis l'int emples serveur Web, Wel	ernet des serveurs ocam, FTP, partage	4 – Pour accéder à l'interface déclaration et de paramétrage avance
connexion sans fil	→ Cliquez ici pour ajouter une règle à une application ou à un jeu			 Pour bénéficier de fonctionnalit préciéreurs de containes application
→ paramètres avancés	→ Cliquez ici pour gérer la lis			
H services ■	Ce tableau vous permet d'asso équipement du réseau domest	cier les règles d'une app ique :	ication à un	telles la création de table s WebTarot.
outils		- · ·		
→ info système	Applications	Equipements	Selectionner	
→ dépannage / maintenance				
→ administration à distance	Ajouter une ligne		Modifier	
áclaration de l'anni	ication			Etano 2

beenaration ac r appn		20000
livebox	accueil configurer O	
réseaux et services	paramètres avancés	-
🛨 équipement	• DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDyn • DMZ	
 □ livebox → accès internet → administration → sécurité → connexion sans fil → paramètres avancés ↔ services 	Cette page vous permet de créer un ensemble de règles pour une application. Vous pouvez définir les ports correspondants à cette application ainsi que les adresses internet pouvant utiliser cette application. Nom de l'application : MebTarot Annuler	 5 - Saisie du nom de l'application concernée. - 6 - Pour valider et enregistrer.
outils → info système → dépannage / maintenance → administration à distance	Protocole Port externe Port interne Ajouter une ligne Modifier Supprimer	Ceci donne accès au tableau de saisie des paramètres avancés.

Ajout des paramètres a	avancés	Etape 4
livebox	accueil configurer	2 exion)
réseaux et services	paramètres avancés	
F équipement	• DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDvn • DMZ	
→ accès internet	Cette page vous permet de créer un ensemble de règles pour une application.	
→ administration	Vous pouvez définir les ports correspondants à cette application ainsi que les	
→ sécurité	auresses internet pouvant duilser cette application.	
→ connexion sans fil		
→ paramètres avancés	Nom de WebTarat	 Pour accéder à la saisie des
🛨 services	l'application :	parametres avances de l'application
	Annuler Enregistrer	concernee.
outils		
→ info système	Protocole Port externe Port Sélectionner	
→ dépannage / maintenance	interne	
→ administration à distance	Ajouter une ligne	
Saisie des naramètres	avancés de l'annlication WebTarot	Etane 5
Saisie des parametres		
livebox	accueil configurer	
réseaux et services	paramètres avancés	
+ équipement	• DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDvn • DMZ	
□ livebox		
→ accès internet	Cette page vous permet de créer un ensemble de règles pour une application.	9 Chaisis la susta sala TCD
→ administration	Vous pouvez définir les ports correspondants à cette application ainsi que les adresses internet pouvant utiliser cette application	o – Choisir le protocole TCP .
→ sécurité		
→ connexion sans fil		
→ paramètres avancés	Nom de WebTarot	9 – Saisie de la valeur 2201 comme
+ services	Annuler Enregistrer	bornes inférieure et supérieure de l'intervalle des numéros de ports externes et comme valeur du port
outils		interne (données WebTarot).
→ info système	Protocole Port externe Port Sélectionner	-
→ dépannage / maintenance	Faragistrar	
→ administration à distance	TCP ▼ 2201 <-> 2201 2201 Annuk	10 – Valider et enregistrer la saisie.
8	Ajouter une ligne	ツ
	← Retour	

Vérification de l'enre	registrement de l'application WebTarot (1/2)			Etape 6
livebox	accueil configurer			
		espac	e administrateur (<u>deconnexi</u>	<u>on)</u>
réseaux et services	parametres avances			
🛨 équipement	DHCP NAT/PAT	NS 🔸 NTP 🔸 UPnP 📢	DNSDyn 😐 DMZ	
 ☐ livebox → accès internet → administration → sécurité → connexion sans fil → paramètres avancés ↔ services 	Cette page vous permet de rendre accessibles depuis l'internet des serveurs de votre réseau domestique. Exemple : serveur Web, Webcam, FTP, partage de fichiers → Cliquez ici pour ajouter une règle à une application ou à un jeu → Cliquez ici pour gérer la liste des applications ou des jeux Ce tableau vous permet d'associer the d'une application à un			 Pour accéder à la liste des applications à statut particulier.
outils				
→ info système	Applications	Equipements	Sélectionner	
→ dépannage / maintenance			·	
→ administration à distance	Ajouter une ligne		Modifier Supprimer	

Vérification de l'enregistrement de l'application WebTarot (2/2)

livebox	accueil configurer	C
	espa	ace administrateur (<u>déconn</u>
réseaux et services	paramètres avancés	
🛨 équipement	• DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP	• DNSDyn • DMZ
∃ livebox → accès internet	Cette page vous permet de gérer les règles associèes a disponibles. Vous pouvez modifier ou supprimer un type	ux types d'applications d'application.
→ administration → sécurité	Applications	Sélectionner
→ connexion sans fil	Calcul Server	
→ parametres avances	696	
	(industrian (million)	
outils	(Basi Line	
→ info système	WebTarot	
→ dépannage / maintenance	···· V(12)	
→ administration à distance		
	600 Tale	
	Biogram (Starro	

12 – Vérifier que l'application WebTarot est présente dans la liste. Revenir à l'écran précédent en cliquant sur le bouton "**Retour**" situé en bas de la liste.

Etape 7

 La présence du nom de l'application concernée dans cette liste est indispensable pour la poursuite de la procédure d'association.

ccès à la configurat	ion de l'association de	Etape 8		
livebox	accueil configurer			
réseaux et services	naramètres avancés	espace	administrateur (<u>déconnexic</u>	<u>20</u>)
+ équipement				
Iivebox → accès internet → administration	Cette page vous permet de rendre accessibles depuis l'internet des serveurs de votre réseau domestique. Exemple : serveur Web, Webcam, FTP, partage de fichiers			13 - Pour accéder à la configuratio de l'association de l'application avec u des équipements du résea domestique.
 connexion sans fil 	→ Cliquez ici pour ajouter une règle à une application ou à un jeu			
→ paramètres avancés	→ Cliquez ici pour gérer la liste des applications ou des jeux			> Pour bénéficier de la fonctionnalit
+ services	Ce tableau vous permet d'associer les règles d'une application à un équipement du réseau domestique :			spécifique de l'application concernée en l'occurrence la création de table su WebTarot, il faut sélectionner LE post
outils				du réseau domestique à partir duque
→ info système	Applications	Equipements	Selectionner	cette fonctionnalité sera exploitée.
→ dépannage / maintenance				
→ administration à distance	Ajouter une ligne		Modifier	
	V(13)		Supprimer	

Sélection de l'application concernée par l'association livebox 2 Sector Sector espace administrateur (<u>déconnexion</u>) Reads-1 réseaux et services р WebTarot 🛨 équipement • NTP • UPnP • DNSDyn • DMZ IS livebox Ce de de dre accessibles depuis l'internet des serveurs emple : serveur Web, Webcam, FTP, partage → accès internet administration → sécurité e règle à une application ou à un jeu → connexion sans fil → paramètres avano te des applications ou des jeux + services cier les règles d'une application à un ique : outils Equipements Sélectionner → info système → dépannage / maintenance administration à distance ~ ~ Annuler

14 – Sélectionner l'application à associer dans la liste des noms des applications recensées.

Etape 9



Visualisation de l'existence de l'association

? accueil configurer administrateur (déconnexion paramètres avancés réseaux et services 🛨 équipement • DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DNSDyn • DMZ livebox Cette page vous permet de rendre accessibles depuis l'internet des serveurs accès internet de votre réseau domestique. Exemple : serveur Web, Webcam, FTP, partage de fichiers administration → sécurité → Cliquez ici pour ajouter une règle à une application ou à un jeu connexion sans fil → Cliquez ici pour gérer la liste des applications ou des jeux paramètres avan + services Ce tableau vous permet d'associer les règles d'une application à un équipement du réseau domestique : outils Applications Equipements Sélectionner info système → dépannage / maintenance Equipt_01 WebTarot administration à distance Ajouter une ligne

Etape 11

16 – L'association est réalisée.

➤ Il ne reste qu'à tester la fonctionnalité à partir de l'équipement sélectionné.

Bon jeu !