Table des matières

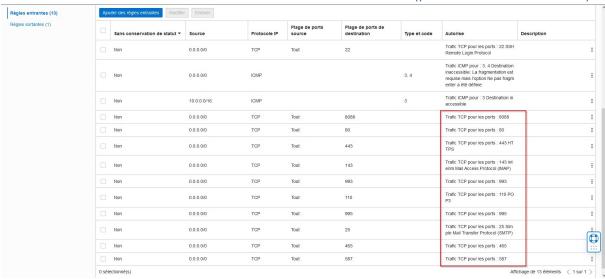
Détails de la machine virtuelle	2
Récupération de paramètres importants durant la phase test	2
Paramètres de l'instance Oracle → liste de sécurité réseau (ports entrants autorisés)	2
Paramètres Hestia	2
Pare-feu du panneau de configuration	2
Configurations globales	3
Paramètres des sites Web	6
Serveur mail Roundcube	8
Paramètres nom de domaine liam-le-may.fr (OVH)	10
Informations utiles avant nouvelle installation	10
Installation de Hestia (https://gabizz.github.io/hestiacp-scriptline-generator/)	10
Informations Apache	11
Liste de sécurité réseau Oracle Cloud	11
Paramètres SMTP pour le serveur mail	11
Restauration du portfolio Wordpress	11
Remarques importantes	12
Oracle Cloud Free Tier (https://www.oracle.com/fr/cloud/free/)	12
SSH sur port 22	12
Utilisateurs Ubuntu	12
Remarques après-installation	12
Wordpress	12
OVH	12
Hestia	12
Wehmail Roundcuhe	13

Détails de la machine virtuelle

Hébergeur	Oracle Cloud (Free tier)
CPU	ARM – 24 cœurs (VM.Standard.A1.Flex)
HDD	100 Go
RAM	24 Go
Bande passante	4 Gbit/s
Système d'exploitation	Ubuntu Server 20.04 LTS

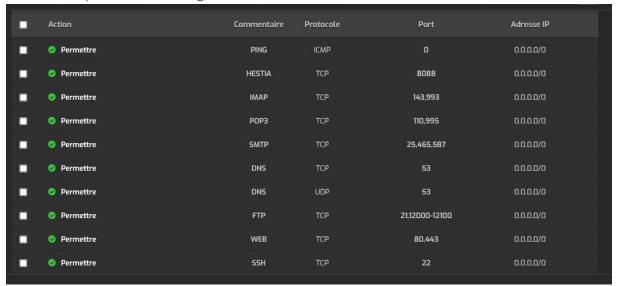
Récupération de paramètres importants durant la phase test

Paramètres de l'instance Oracle → liste de sécurité réseau (ports entrants autorisés)

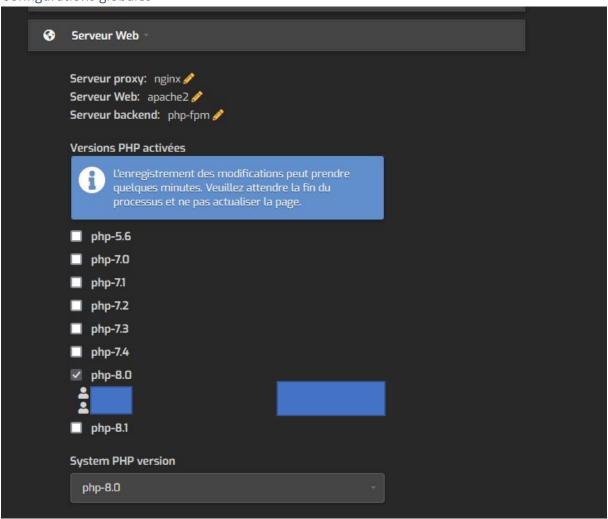


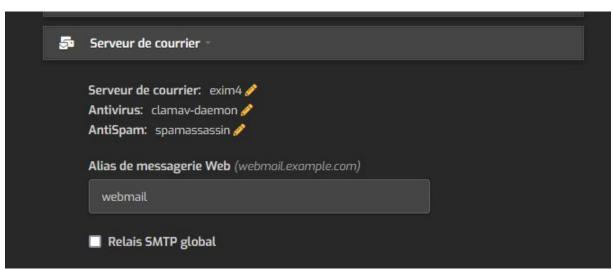
Paramètres Hestia

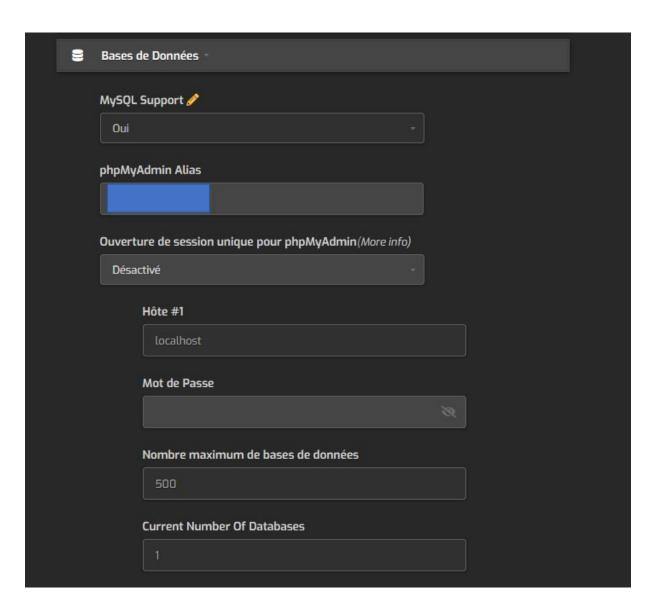
Pare-feu du panneau de configuration

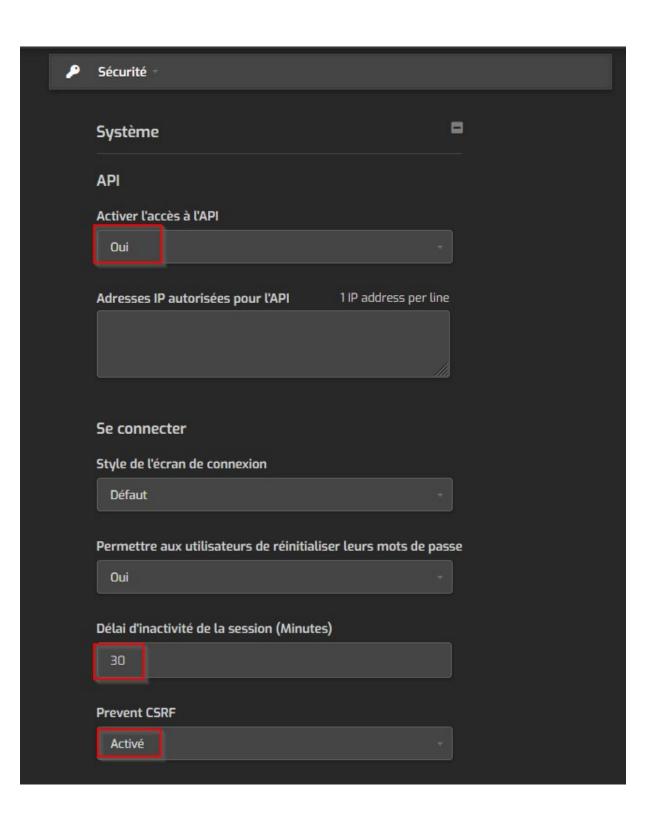


Configurations globales



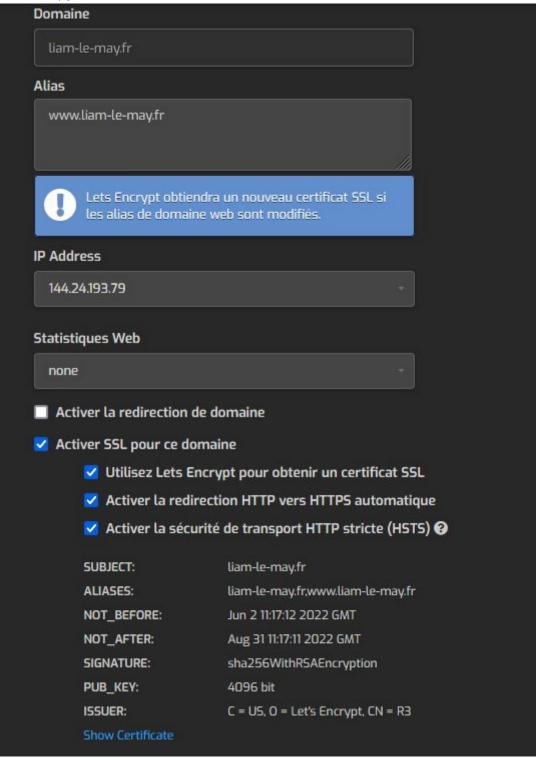




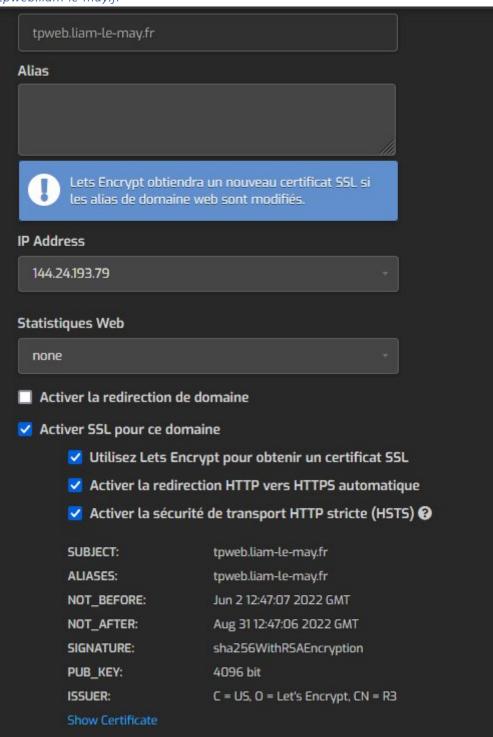


Paramètres des sites Web

liam-le-may.fr

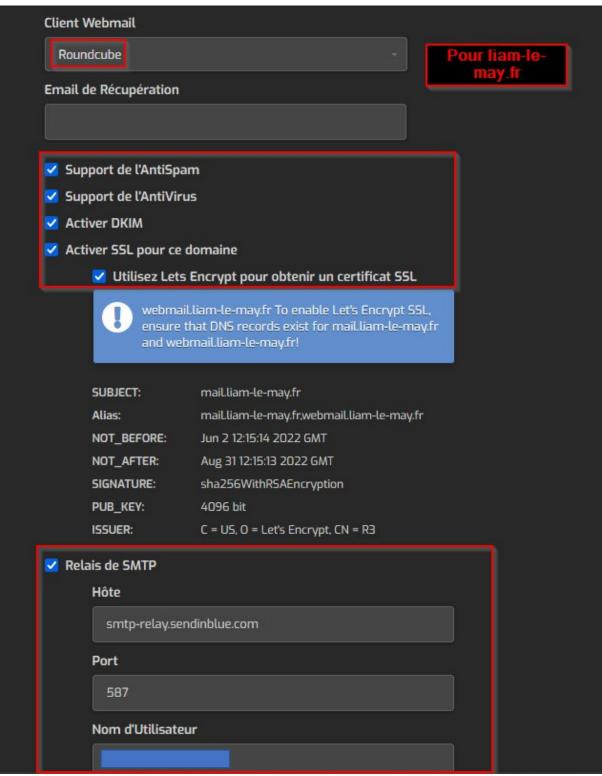


tpweb.liam-le-may.fr



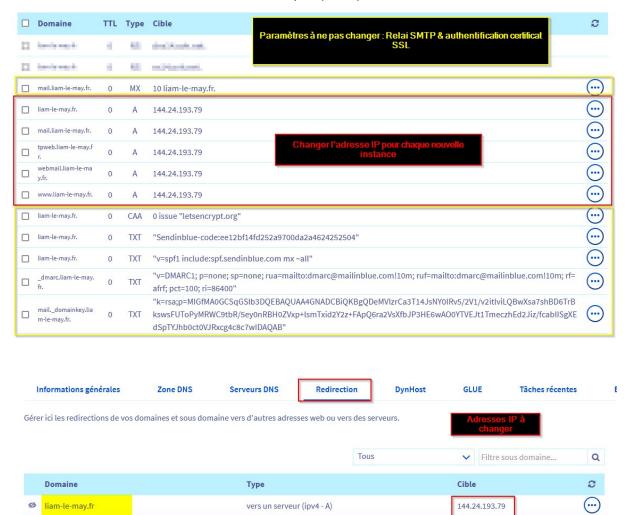
⇒ Possibilité de déplacer les fichiers du site Web depuis le gestionnaire de fichiers Hestia ou depuis /home/<utilisateur_hestia>/web/.../public_html.

Serveur mail Roundcube



97673		
Nom d'Utilisateur (longueur maximale d	de 32 caractères	, préfixe compris)
97673		
Mot de Passe &		
		28
Votre mot de passe doit avoir au moi	ns:	Mode automatiqu
8 caractères de long 1 majuscule et 1 caractère minu 1 numéro Type		Mode automatiqu laissé durant la création de la BDE
 8 caractères de long 1 majuscule et 1 caractère minu 1 numéro 		Mode automatiqu laissé durant la création de la BDI
 8 caractères de long 1 majuscule et 1 caractère minu 1 numéro Type		Mode automatiqu laissé durant la création de la BDE
8 caractères de long 1 majuscule et 1 caractère minu 1 numéro Type mysql		Mode automatiqu laissé durant la création de la BDE

Paramètres nom de domaine liam-le-may.fr (OVH)



144.24.193.79

144.24.193.79

144.24.193.79

144.24.193.79

∨ Page 1/1

Informations utiles avant nouvelle installation

Installation de Hestia (https://gabizz.github.io/hestiacp-scriptline-generator/)

vers un serveur (ipv4 - A)

⇒ Se connecter sous root

mail.liam-le-may.fr

tpweb.liam-le-may.fr

webmail.liam-le-may.fr

www.liam-le-may.fr

« (1) »

wget https://raw.githubusercontent.com/hestiacp/hestiacp/release/install/hst-install.sh

sudo bash hst-install.sh --apache yes --phpfpm yes --multiphp no --vsftpd no --proftpd no --named yes --mysql yes --postgresql no --exim yes --dovecot yes --sieve no --clamav yes --spamassassin yes --iptables yes --fail2ban yes --quota no --api yes --interactive no --with-debs no --port 8088 --hostname hcp.liam-le-may.fr --email *******@*******.** --password **<mot de passe>** --lang fr --force

→ Mot de passe dans la commande d'installation : pas de caractères spéciaux !

Informations Apache

Les modules ssl et rewrite sont activés par défaut avec Hestia → <u>activer manuellement headers</u> (a2enmod headers)

- Installer le paquet libapache2-mod-security2
- Renommer etc/modsecurity/modsecurity.conf-recommended en etc/modsecurity/modsecurity.conf
- Aller dans /etc/modsecurity/modsecurity.conf:
 - Noter « SecServerSignature oui »
- Aller dans /etc/apache2/conf-available/security.conf:
 - o Passer le ServerTokens en Full
- ⇒ Ajouter également les directives de sécurité dans /etc/apache2/apache2.conf.

Liste de sécurité réseau Oracle Cloud

Ports à autoriser en entrant depuis l'adresse 0.0.0.0/0 : 8088,80,443,143,993,110,995,25,465,587

<u>Depuis Oracle</u>: Fonctions de réseau → Réseaux cloud virtuels → ... → Détails du sous réseau → Liste de sécurité par défaut

Type de source	CIDR source	Protocole IP (i)				
CIDR	≎ 0.0.0.0/0	TCP	٥			
	Adresses IP spécifiées : 0.0.0.	0-255.255.255.255 (adresses IP 4 294 967 296)				
Plage de ports source Fa	acultatif (i)	Plage de ports de destination Facultatif (i)				
Tout		8088,80,443,143,993,110,995,25,465,587				
Exemples: 80, 20-22		Exemples: 80, 20-22				

Paramètres SMTP pour le serveur mail

Cle	<u>SMTP</u>	: xsmtpsib	_****	*****	*****	*****	*****	******	*****

Hôte SMTP: smtp-relay.sendinblue.com

Port: 587

Nom d'utilisateur : ********** @ *******.***

Restauration du portfolio Wordpress

Installer Wordpress normalement, installer le plugin Updraft Backup and Restore et restaurer le site à partir de la dernière sauvegarde enregistrée sur Google Drive.

Par la suite, restaurer les dernières lignes du fichier .htaccess du portfolio

Remarques importantes

Oracle Cloud Free Tier (https://www.oracle.com/fr/cloud/free/)

Pour la formule toujours gratuite → 4 cœurs Ampere A1 basés sur Arm et 24 Go de mémoire utilisables comme une seule VM ou jusqu'à 4 VM + 2 volumes de blocs de stockage, 200 Go au total.

SSH sur port 22

Utiliser les certificats générés par Oracle lors de la création de l'instance et les convertir en format PuTTY → NE PAS MODIFIER LES PARAMETRES SSH SUR UBUNTU → DETRUIT L'ACCES SSH DE LA MACHINE

Utilisateurs Ubuntu

Garder l'utilisateur Ubuntu de base cependant, <u>CHANGER LE MOT DE PASSE DU COMPTE AVEC</u>

PASSWD UBUNTU → permet de pouvoir retrouver accès à la machine en cas de problème avec SSH.

Remarques après-installation

Wordpress

Le fichier .htaccess ne s'était pas restauré après la restauration de Updraft backup → restauration manuelle nécessaire sinon liens personnalisés non fonctionnels.

Le plugin Updraft sauvegardes et backup n'était plus fonctionnel sur la partie sauvegarde vers le cloud : impossible de sauvegarder vers mon Google Drive alors que le plugin avait été réinitialisé et la base de données nettoyée

passage vers le plugin WPvivid backup, depuis les sauvegardes sont fonctionnelles.

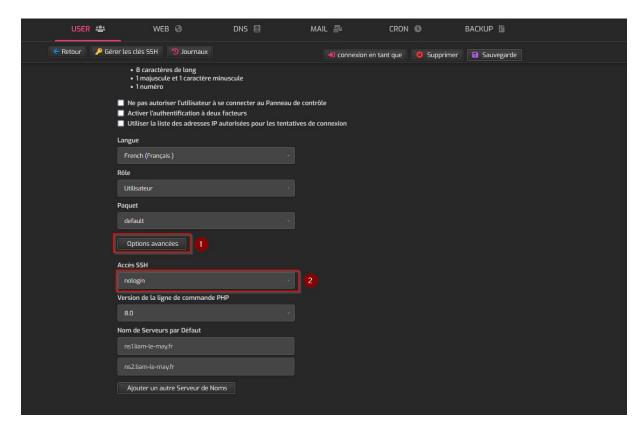
Lors de la création du site Wordpress depuis Hestia → <u>Indiquer un mot de passe personnalisé pour</u> <u>la base de données car il n'est pas indiqué après</u> (aller vérifier le fichier wp_config.php si jamais le mot de passe n'est pas connu/oublié).

OVH

Mise à jour des entrées A sur la zone DNS de liam-le-may.fr → <u>Supprimer les entrées au lieu de les mettre à jour</u> : la mise à jour des entrées ne met pas à jour la zone DNS instantanément alors que la suppression/création.

Hestia

Pour donner les accès SSH aux comptes créés, aller dans les paramètres de l'utilisateur concerné → paramètres avancé → accès « bash » à la connection SSH :



Webmail Roundcube

Pour ajouter le(s) compte(s) créé(s), par exemple dans Thunderbird, <u>rentrer les informations de</u> <u>connexion manuellement au lieu de le faire en automatique</u> → réglages de sécurité incorrects en automatique :



Paramètres du serveur

Type de serveur :	Serveur de courrier IMAP				
<u>N</u> om du serveur :	mail.liam-le-may.fr	<u>P</u> ort :	143	÷	Défaut : 143
No <u>m</u> d'utilisateur :	contact@liam-le-may.fr				

Paramètres de sécurité

Sécurité de la connexion : STARTTLS

Méthode d'authentification : Mot de passe normal

Détails du serveur sélectionné : 🚶

Description : <non spécifié>
Nom du serveur : mail.liam-le-may.fr
Port : 587

Nom d'utilisateur : contact@liam-le-may.fr Méthode d'authentification : Mot de passe normal

Sécurité de la connexion : STARTTLS