



Créer et paramétrer un server ubuntu

Documentation technique

Marin CADRO Bts-Sio

23/02/2024

Sommaire :

	3
1. L'intérêt :	4
2. Installation de la vm:	4
Configuration Réseau	5
d'Ubuntu 20.04.5 Live Server AMD64	5
Étape 1 : Mise à jour du système	5
Étape 2 : Configuration du réseau avec netplan	5
Étape 3 : Appliquer les paramètres réseau	6
Étape 4 : Vérification de l'adresse IP	7
Étape 5 : Configuration réseau sur Oracle VM	7
Installation d'Apache sur Ubuntu 20.04.5 Live Server AMD64	8
Étape 1 : Installation d'Apache	8
Étape 2 : Vérification du statut d'Apache	8
Étape 3 : Accéder à la page par défaut d'Apache	9
Étape 4 : Gestion du service Apache	9
Installation de PHPsur Apache2	10
Étape 1 : Installation de PHP	10
Étape 2 : Vérification de l'installation de PHP	10
Étape 3 : Accès à la page PHP	11

1. L'intérêt :

Ubuntu Server est une distribution Linux orientée serveur, dérivée d'Ubuntu, et réputée pour sa fiabilité et sa sécurité. Il offre une gestion efficace des ressources, une large compatibilité matérielle, ainsi qu'un accès à un vaste référentiel de logiciels serveur. Que ce soit pour des services web, des bases de données ou des applications, Ubuntu Server est apprécié pour sa performance et sa facilité de maintenance grâce à son système de gestion de paquets.

2. Installation de la vm:

- Création du disque virtuel :
- Donner un nom explicite
- Mémoire 1024 Mo
- Disque : utilisation du VMDK créé
- utilisé l'iso ubuntu-20.04.5-live-server-amd64
- installé, choisir un login et mdp

Configuration Réseau d'Ubuntu 20.04.5 Live Server AMD64

Étape 1 : Mise à jour du système

Assurez-vous que votre système est à jour en utilisant ces deux commandes dans le terminal : sudo apt update (ou apt-get update) sudo apt upgrade

Réception de :2 file:/cdrom focal Release
Err :2 file:/cdrom focal Release
Fichier non trouvé – /cdrom/dists/focal/Release (2: No such file or directory)
Atteint :3 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Atteint :4 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal–updates InRelease
Atteint :5 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal–backports InRelease
Atteint :6 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal–security InRelease
Réception de :7 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main Translation-fr [500 kB]
Réception de :8 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main Translation–en [506 kB]
Réception de :9 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/restricted Translation–en [6 212 B]
Réception de :10 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/restricted Translation–fr [5 580 B]
Réception de :11 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe Translation–fr [3 497 kB]
Réception de :12 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe Translation–en [5 124 kB]
Réception de :13 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/multiverse Translation–fr [97,8 kB]
Réception de :14 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/multiverse Translation–en [104 kB]
Réception de :15 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal–updates/main Translation–en [489 kB]
Réception de :16 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/restricted Translation–en [360 kl
Réception de :17 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe Translation-en [277 kB]
Réception de :18 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal–updates/multiverse Translation–en [7 768
В]
Réception de :19 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports/main Translation-en [16,3 kB]
Réception de :20 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports/universe Translation–en [16,3
8]
Réception de :21 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal–security/main Translation–en [406 kB]
Réception de :22 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security/restricted Translation–en [343
8]
Réception de :23 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal–security/universe Translation–en [196 kB
Réception de :24 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal–security/multiverse Translation–en [5 79،
B]
Lecture des listes de paquets Fait
E: Le dépôt file:∕cdrom focal Release ne contient plus de fichier Release.
N: Les mises à jour depuis un tel dépôt ne peuvent s'effectuer de manière sécurisée, et sont donc d
sactivées par défaut.
N: Voir les pages de manuel d'apt-secure(8) pour la création des dépôts et <u>les détails de config</u> ura
ion d'un utilisateur.
cadrom@marinserver:~\$

Étape 2 : Configuration du réseau avec netplan

Modifiez le fichier de configuration netplan avec la commande suivante : **sudo nano /etc/netplan/*yaml**

GNU nano 4.8		/etc/net	plan/00-installer-	-config.yaml		
<pre># This is the network:</pre>	network confi	g written by '	subiquity'			
enpOs3: dhcp4: t	rue					
version: 2						
	20 U		[Read 6 lines]	True to fin	28 o.u. p	
α Get Help ^X Exit	^R Read File	∧ Replace	^A U Paste Text ^A T	Justity To Spell	⊂ Cur Pos – M ^_ Go To Line M	-u ondo -E Redo

Changez les paramètres comme suit (les détails spécifiques dépendront de votre réseau) :



Étape 3 : Appliquer les paramètres réseau

Appliquez les changements en exécutant la commande suivante : **sudo netplan apply**

cadrom@marinserver:~\$ sudo netplan apply

Étape 4 : Vérification de l'adresse IP

Vérifiez que votre adresse IP a été correctement configurée avec la commande :

ip a



Étape 5 : Configuration réseau sur Oracle VM

Dans Oracle VM, accédez à la configuration réseau. Modifiez le mode d'accès réseau en choisissant **"Accès par pont"** dans les paramètres de votre machine virtuelle.

Général	Réseau			
Svstème	Adapter 1 Adapter 2 Adapter 3 Adapter 4			
Affichage	Activer l'interface réseau			
Stockage	Mode d'accès réseau : Accès par pont			
Son	Name: Accès par pont Réseau interne			~
Réseau	Reseau privé hôte Generic Driver Réseau NAT			
Ports séries	Cloud Network [EXPERIMENTAL] Aucune connexion			
🏈 USB				
Dossiers partagés				
Interface utilisateur				
		ouler	AL	40

Installation d'Apache sur Ubuntu 20.04.5 Live Server AMD64

Étape 1 : Installation d'Apache

Installez le serveur Apache en utilisant la commande suivante : sudo apt-get install apache2 (ou sudo apt install apache2)

Pendant l'installation, vous pouvez être invité à confirmer en appuyant sur "Y" pour continuer.



Étape 2 : Vérification du statut d'Apache

Une fois l'installation terminée, vérifiez le statut d'Apache pour vous assurer qu'il fonctionne correctement :

sudo systemctl status apache2

Si Apache est en cours d'exécution, vous devriez voir un message indiquant que le service est actif.

PS: si le pare-feu est activé, autoriser le trafic HTTP en utilisant la commande suivante : **sudo ufw allow 80**

Étape 3 : Accéder à la page par défaut d'Apache

Ouvrez votre navigateur web et accédez à l'adresse IP de votre serveur. Vous devriez voir la page par défaut d'Apache, indiquant que l'installation a réussi.Ouvrez votre navigateur et entrez l'adresse IP du serveur :

Apache2 Ubuntu Default Page
ubuntu
It works!
This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server after nstallation on Ubuntu systems. It is based on the equivalent page on Debian, from which the Ubuntu Apache packaging is derived. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should replace this file (located at /var/www/html/index.html) before continuing to operate your HTTP server. If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means
hat the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator.
Configuration Overview
Jbuntu's Apache2 default configuration is different from the upstream default configuration, and split nto several files optimized for interaction with Ubuntu tools. The configuration system is fully documented in /usr/share7/doc/apache2/READMEDebing.c . Refer to this for the full documentation. Documentation for the web server itself can be found by accessing the manual if the apache2-doc package was installed on this server.
The configuration layout for an Apache2 web server installation on Ubuntu systems is as follows:
/etc/apache2/ /- apache2.conf / mods.emabled / mds.emabled / *.conf corf.emabled *.conf sites.emabled / *.conf
 apache2.conf is the main configuration file. It puts the pieces together by including all remaining configuration files when starting up the web server.
 ports.conf is always included from the main configuration file. It is used to determine the listening ports for incoming connections, and this file can be customized anytime.
 Configuration files in the aods-enabled/, conf-enabled/ and sites-enabled/ directories contain particular configuration snippets which manage modules, global configuration fragments, or virtual host configurations, respectively.
 They are activated by symlinking available configuration files from their respective *-available/ counterparts. These should be managed by using our helpers azemmed, azlismod, azensite, azdissite, and azencorf, azdiscorf. See their respective man pages for detailed information.
The binary is called apache2. Due to the use of environment variables, in the default configuration, apache2 needs to be started/stopped with /etc/init.d/apache2 or apache2ct1. Calling /usr/bin/apache2 directly will not work with the default configuration.

Étape 4 : Gestion du service Apache

Utilisez les commandes suivantes pour gérer le service Apache :

Démarrer Apache : **sudo systemctl start apache2** Arrêter Apache : **sudo systemctl stop apache2** Redémarrer Apache : **sudo systemctl restart apache2**

Vous pouvez maintenant commencer à héberger vos sites web.

Installation de PHP sur Apache2

Étape 1 : Installation de PHP

Exécutez la commande suivante pour installer PHP et le module Apache pour PHP :

sudo apt-get install libapache2-mod-php7.*

cadrom@marinserver:~\$ sudo apt–get install libapache2–mod–php.* [sudo] password for cadrom: _

Pendant l'installation, vous pouvez être invité à confirmer en appuyant sur "Y" pour continuer.

Étape 2 : Vérification de l'installation de PHP

Lors de l'installation de PHP sur votre serveur Ubuntu 20.04.5 Live Server AMD64, la configuration de PHP est stockée dans le répertoire /etc/php/7.*

Accédez au répertoire de configuration PHP en utilisant la commande suivante : cd /etc/php/7.*/ puis ls:



Puis: cd apache2 puis ls:

```
cadrom@marinserver:/etc/php/7.4$ cd apache2
cadrom@marinserver:/etc/php/7.4/apache2$ ls
conf.d php.ini
```

On créer un fichier de test. Utilisez la commande suivante pour créer le fichier :

sudo nano /var/www/html/phpinfo.php

Ajoutez le contenu suivant dans le fichier phpinfo.php :

php<br phpinfo();				
phpinfo();	php</td <td></td> <td></td> <td></td>			
	phpinfo();			
<u>/></u>	?>			

Enregistrez et fermez le fichier. Puis Redémarrer Apache : sudo systemctl restart apache2

Étape 3 : Accès à la page PHP

Ouvrez votre navigateur et accédez à http://your_server_ip/phpinfo.php.

Vous devriez voir une page affichant des informations détaillées sur la configuration PHP comme ci-dessous.

SystemLinu: maintenier 6: 40-109-genetic #187-Uburtu SMP Thi, Nov 23 14 9-28 UTC 2023 348, 94Balid CateAun 22 203 34 0-90Server APIApaber 22 0-3 14 0-90Witta Directory SupportdatabelConfiguration File (data) Directory SupportdatabelConfiguration File (data) Directory SupportdetabelScarver APIdetabelConfiguration FiledetabelScarver Aris directory SupportdetabelScarver Aris directory SupportdetabelScarver Aris directory SupportdetabelAdditional Arit Hier parseddetabel/scarver Aris detabel/scarver Aris d	SystemLinux matinstrum 54.40-108-generic #107-Vubutb DRP Tru Nov 23 1452.20 UTC 2023 x86,64Baint DainAparta 27 2023 54.69 30Strum APAAparta 27 2013 54.69 30Virtual Oresco SystepotBaint DainCollinguation File (hypother)Mother/A HasenhaltConderation FileMother/A HasenhaltStrum Baint Baint BaintMother/A HasenhaltConderation FileMother/A HasenhaltStrum Baint Baint BaintMother/A HasenhaltConderation FileMother/A HasenhaltStrum Baint Baint BaintMother/A HasenhaltAdditional Jaint Bas partedMother/A HasenhaltPhip APA20160077Phip APA201600777Phip APA201600777 <t< th=""><th>PHP Version 7</th><th>.4.3-4ubuntu2.19</th><th>php</th><th></th></t<>	PHP Version 7	.4.3-4ubuntu2.19	php	
Build DateAut 22 203 19 49 97Server APPAdeb 20 HandimKina Directory SupportdeabledConfiguration File (upp.un) PathMorphy/ Alapacha2upto iniLoaded Configuration File (upp.un) PathMorphy/ Alapacha2upto iniLoaded Configuration File (upp.un) PathMorphy/ Alapacha2upto iniAdditional and life parsedHotpby/ Alapacha2upto iniAdditional and life parsedHotpby/ Alapacha2upto iniPIP API299902PIP API4400400000000000000000000000000000000	Dual DateJuni 2 223 5 49 49Genra 74Aqabta 2 20 admirVirtual Orscop SupportAdabta 2 AdmirCongratuato Frie (hospinal)Adobta 2 AdmirCongratuato Frie (hospinal)Adobta 2 AdmirLoaded Congratuto FrieAdobta 2 AdmirAdobta 2 Ad	System		Linux marinserver 5.4.0-169-generic #187-Ubuntu SMP Thu Nov 23 14:52:28 UTC 2023 x86_64	
Server AP Apacha 20 Humbler Vitab 20 Humbler Support Apacha 20 Humbler Configuration File (MpA) (Path) MOVED/ Abgasha20 IIII Loade Configuration File (MpA) (Path) MOVED/ Abgasha20 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Server APIdevaluesVirual Develors SystemdevaluesConfiguration File (spin.sub Pathdevalues/action (spin.sub PathConfiguration File (spin.sub Pathdevalues/action (spin.sub PathAdditional and files parteddevalues/action (spin.sub PathAdditional Land Else parteddevalues/action (spin.sub PathPath APIdevalues/action (spin.sub PathPath APIdevalues	Build Date		Jun 27 2023 15:49:59	
Witta Directory Support exabled Configuration File McOpP/7 Algoscha2Capito Sil Loaded Configuration File McOpP/7 Algoscha2Capito Sil Sam this dir for additional, inf files McOpP/7 Algoscha2Conf dir Sogachae Int, McOpP/7 Algoscha2Conf dir dir Sogachae Int, McOpP	Virtual Oregons Supportexisted of AdepandaControl Control C	Server API		Apache 2.0 Handler	
Contiguration File (bpt)any Dath Motyor/ Alagoaha20ani/2 Ladde Configuration File (bpt)any Alagoaha20ani M Motyor/ Alagoaha20ani M Sam bits dir for Addisma Jun Bits Motyor/ Alagoaha20ani d19-50 Juni Addittonal Ani Bits parsed Motyor/ Alagoaha20ani d19-50 Juni Addittonal Ani Bits parsed Motyor/ Alagoaha20ani d19-50 Juni Motyor/ Alagoaha20ani d19-50 Juni Motyor/ Alagoaha20ani d29-50 Juni Motyor/ Alagoaha20ani d29-50 Juni Juni Juni Motyor/ Alagoaha20ani d29-50 Juni Juni Juni Juni Juni Motyor/ Alagoaha20ani d29-50 Juni Juni Juni Juni Juni Juni Motyor/ Alagoaha20ani d29-50 Juni Juni Juni Ju	Configuration Plant, piece P	Virtual Directory Sup	port	disabled	
Loadel Configuration File McVpr/7 Alspach2obra ini Scam thu drift or diddowal init files McVpr/7 Alspach2obra if 20-Packather, McVpr/7 Alspach2obra if	Loaded Comparison Fineetholy 74 Algeban/Sprin ImSam bis dia fra addiasional ambigsetholy 74 Algeban/Sprin 7	Configuration File (p	np.ini) Path	/etc/php/7.4/apache2	
Scan the dir for additional and titles Motion/A Augusta/Sconf d/1-Scatche III, Motion/A 4ugusta/Sconf d/1-Scatche III, Motion/A 4ugusta/Sconf d/2-Scatche IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Scan the dire of additional and files partedetc/pi/27 Algoban2cond 10 - bqcabte in, (Hotp/pi/27 Algoban2cond 102-bqcba in, (Hotp/pi/27 Algoban2cond 1	Loaded Configuratio	n File	/etc/php/7.4/apache2/php.ini	
Additional Jini Res parsed elograf / Aspanalacionf d1 / Decache Int, wijcolpaf / Aspanalacionf d2 / Decini Hitter, wijcolpaf / Aspanalacionf d2 / Decamine III, wijcolpaf / Aspanalacionf d2 / Decamine IIII, wijcolpaf / Aspanalacionf d2 / Decamine IIII, wijcolpaf / Aspanalacionf d2 / Decamine IIII, wijcolpaf / Aspanalacionf d2 / Decamine IIIII / Decamine IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Additional in files parenddisplay Algebraic/out of the parent/out of the point in whether algebraic/out of the parent algebraic out of the point in whether algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic out of the parent algebraic in the parent algebraic out of the parent algebraic	Scan this dir for addi	tional .ini files	/etc/php/7.4/apache2/conf.d	
PHP API 2010002 PHP Extension 2010002 Zond Extension 2010002/X10 Zond Extension Build AP120110002/X15 Debug Build AP120110002/X15 Debug Build o Thread Safety diabeld Zond Memory Manager enabel Zond Memory Manager enabel	PVP A91 2019002 PVP Extension 2019002 Zoid Extension 30110002 Zoid Extension Build AP12019002/15 PVP Extension Build AP12019002/15 Dribug Daid no PVF Extension Build AP12019002/15 Dribug Daid no Travet Safety disabled Zoid Signal Faceling enabed Zoid Signal Faceling enabed Zoid Signal Faceling enabed Zoid Multityle Support disabled DTaxet Support enabed DTaxet Support afable, disabled, dis	Additional Jim Thes p	rrsed	Metophyr 7 Alepachadiad yn dy Alepachad yn Metophyr 7 Alepachad yn dd O'shytyn a'r Metophyr 7 Alepachad yn d Sol anlaed yn yr Metophyr 7 Alepachad yn dy Alepachad yn yr yn yn yr Metophyr 7 Alepachad yn yr yn	
PP E dension 2019002 Zond Extension 2019002 Zond Extension Build AP12019002/XTS PP E densions Build AP12019002/XTS Debug Build AP12019002/XTS Texas Skety dasbal Zond Skeny dasbal Zond Memory Manager enbel Zond Memory Manager enbel	PHE Extension 2019002 Zere Extension Build AD2019002/R15 PERE Extension Build AD2019002/R15 PERE Extension Build AD2019002/R15 PERE Extension Build AD2019002/R15 Debug Fulld R000/R15 Extension Build Stabild Debug Fulld Stabild Timed Stafry Stabild Zeref Stagnidd Hoelling Stabild Zeref Stagnidd Starson Staff Stabild Zeref Stagnidd Factor Staff Stabild Zeref Stagnidd Starson Staff Staffid Staffid Starson Staffid Staffi	PHP API		20190902	
Zond Extension 30010902 Zond Extension Build A702019902/NT3 PIP Extension Build A702019902/NT3 Dipute Build A702019902/NT3 Tomas Skelfy Gashad Tomas Skelfy Gashad Zond Skenight School Zond Skenight School Zond Memory Mesagert Bashad Zond Memory Mesagert Bashad	Zende Extension 20100002/15 Zend Extension Build APD20100002/15 PMD Extension Build APD2010002/15 Debug Isabil no Threed Safety disabild Threed Safety disabild Zend Signatif Randing eabed Zend Muntory Management eabed Zende Muntory Management eabed	PHP Extension		20190902	
Zudi Zhamishon Build AP1320190902.NT3 PHP Extension Build AP20110092.NT3 Delog Build n0 Traced Sketty diabeld Zund Skenty Manager enbeld Zund Mernory Manager enbeld	20md Chression Build AP20199902.NT9 PIP Extransion Build AP20199902.NT9 PIP Extransion Build AP2019902.NT9 Disbug Build 0m Torses Skety disabled Zond Signal Maching asabled Zond Signal Maching asabled Zond Signal Maching asabled Zond Minitry's Support disabled Dirace Support asabled, disabled Dirace Support asabled, disabled Rightered Privana Scolet Transports To, ubg. um/r. Ling. 12, hrs/1. Smr. 2]	Zend Extension		320190902	
PPE Extensione Build AP2010902/01% Debug Build op 0 Trans Skefty disabild Zond Skenid Nathing ebild Zond Skenid Nathing ebild Zond Skenid Nathing ebild Zond Skenid Nathing ebild	PHE Extensione Build AP2019002/1173 Decog Build on Thread Safety daabled Catal Zeed Sagnal Handling asoled Zeed Sagnal Handling asoled Zeed Sagnal Handling asoled Zeed Mattityse Sagport daabled IP-d Sagport asoled IP-d Sagport asoled Rightered PHE Steams https: figs: Grapmess Lip: figs: fig	Zend Extension Build		API320190902,NTS	
Doug Build no Three Safety disable Zend Signal Handling exbaled Zend Memory Manager exbaled Zend Memory Manager exbaled	Debug Build no Thread Safety disabled Zerod Sapari Handmig exode-0 Zerod Mutthryk Support exode-0 Zerod Mutthryk Support disabled Diface Saparit exode-0 Diface Saparit exode-0 Diface Saparit exode-0 Diface Saparit exode-0 Regelered Sifters fice, compresize Jurg, fire, glob, dire, hig, fice, Jurg, Zero, Jano Regelered Sifters fice, dire, mark, fire, Yo, Yo, Yi, Yar, Z, Zero, Jano	PHP Extension Build		API20190902,NTS	
Turas Saley deabid Zond Squit Handing exibid Zond Memory Manager exibid Zond Memory Manager exibid	Thread Safety disable Zend Spand Handling enabled Zend Sandy Tandling enabled Zend Multiple Support enabled Zend Multiple Support disabled IPM Support enabled DTaces Support enabled, netabled Ergistered PIPP Strame fibris fibris (netabled) Registered Stream Socket Transports kp. ubp. unit, udp. rist, fibr, fibri, f	Debug Build		no	
Zend Signal Handling enabled Zend Memory Masager enabled Zend Signal Face deabled	Zend Signal Handbidg enabled Zend Muttitych Support enabled Zend Muttitych Support diszlich Drik Support enabled UTace Support enabled, fordaus UTace Support publich, fordaus Registered FMP Stream fite, citerret sail, pite, fite, pite, 2 stri 3 Registered Stream Socket Transports tp, avit, und, und, und, und, und, und, und, und	Thread Safety		disabled	
Zend Memory Manager enbld Tael Methods Support diable	Zend Memory Manager enabled Zend Multibyte Support disabled InV Support enabled DTrace Support availed_stabled Brystered PHP Streams filter, flag, concerse sub, prop. file, glob, data, http, fip, pram Registered Stream Socket Transports fpu, dis, unit, udg, sli, filt, first / Streil 2, ford 3	Zend Signal Handlin		enabled	
Zend Multihute Support disabled	Zend Multibyre support disalori Dr4 Support enabled Dr5ce Support anabled Registered PDF Stream Map, flags, compres 2016, spla, flag, spla, flags, fla	Zend Memory Manag	er	enabled	
Contraction of the second seco	IPvi Support enabled DTace Support available, disabled Registered PHP Streams https, ftps, compress zills, ptps, ftps, glob, data, http, ftp, zhara Registered Stream Socket Transports tps, udg, univ, udg, set) (ts, ifvr) 0, fter 1, fter 12, fter 13, Store 13, Store 13, Store 14, Sto	Zend Multibyte Supp	ort	disabled	
IPv6 Support enabled	Otherse Support available (stabilid) Registered PDP Stream Socket Transports https://bit.com/sec.stability.htps://bit.if.bit.if.sci.avail.ava	IPv6 Support		enabled	
DTrace Support available, disabled	Registered PHP Streams https, ftps, compress zilb, ptp, file, glob, ddia, http, ftp, phar Registered Stream Socket Transports ftp, udp, unit, udg, ssl, file, fav1 0, fav1 1, fav1 2, fav1 3	DTrace Support		available, disabled	
	Registered Stream Socket Transports tzp. udp, unix, udg, sal, fis, fisv1 0, fisv1 1, fisv1 2, fisv1 3	Registered PHP Stre	ims	https, ftps, compress.zlib, php, file, glob, data, http, ftp, phar	
Registered PHP Streams https: ftps; compress.zlib, php, file, glob, data, http; ftp; phar		Registered Stream S	ocket Transports	tcp, udp, unix, udg, ssl, tis, tisv1.0, tisv1.1, tisv1.2, tisv1.3	
Registered PHP Streams Intro. ftps. compress zmb, rpb, fmg. good, public that that that that that that that the phane Registered Stream Societal Transports tps. (bps. compress zmb, rpb, fmg. good, public that that that that the phane	Registered Stream Filters 2tio.*, string.tot.ystring.totopper, string.totower,	Registered Stream F	Iters	zlib.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, string.strip_tags, convert.*, consumed, dechunk, convert.iconv.*	
Investigation control IPV6 Support enabld DTock Support available, disabled	Registered FMP Streams https://gra.compress.tilb.php.lile.glob.ddat.http.ftp.phat Registered Stream Socket Transports txp.udp.ubt.udg.sdl.bt.ftvr10.ttvr11,ttvr12,ttvr13	2end Extremision Balan PHP Extremision Balan Debug Balan Timerad Safety Zend Signal Handlin Zend Memory Manag Zend MintByrk Signaport Dirace Support	er Synt	Ar42(19902/11)3 Ar021(19902/11)3 no no stabled enabled enabled enabled anabled anabled anabled anabled anabled	
	Registered Stream Socket Transports top, tudp, unix, udg, sol, tis, fisv1 0, tisv1 1, tisv1 2, tisv1 3	Registered PHP Stre	ims	https, ftps, compress.zlib, php, file, glob, data, http, ftp, phar	
Registered PHP Streams https://documents.zlib.php.file.glob.data.http://docume		Registered Stream S	ocket Transports	top udp unix udp ssl tis tisv10 tisv11 tisv12 tisv13	
Registered PHP Streams (https://psi.compress.it/psi.fleg.jdb/,dbl,.https://psi.fleg.jdb/,dbl,.http://psi.fleg.jdb/,dbl,.ht	Magielarad Mireago Edited Strategical Annual Magie Take Stategical Concurrence Stateg	Registered Stream E	Itere	The taking rates arises to provide the terms of the take the take convert to ensure a deductive convert isonut	
Registered PHP Streams Indps. Trac. compress 20b, pbp. file glob, dbml file by phrar Registered Stream Failers Rbp. file glob, dbml file by phrar Registered Stream Failers zbb ⁺ , string tracpace, string topper, string toper, string to		This program makes t Zend Engine v3.4.0, C with Zend OPcache	se of the Zend Scripting Langu- opyright (c) Zend Technologies v7.4.3-4ubuntu2.19, Copyright	age Engine. (c), by Zend Technologies Zend engine	
Registered PMP Streams Intro, fbp, compress 200, pbp, fbp, dard Registered Stream Scott Transports top, upu, run, upg, still, fbp, run, upu, still, fbp, run, upg, run, upg, still, fbp, run, upg, run, run, upg, run, upg, run, upg, run, upg, run, run, upg, run, run, run, run, run, run, run, run	The property makes and the Sarah Solitong Language Engine Proof Foreign 41 and Engine 10 and Engine Provide Sarah Sar	with Zend OPcache	v7.4.3-4ubuntu2.19, Copyright	Configuration	

Vous avez maintenant installé PHP avec succès sur Apache2 sur votre serveur Ubuntu 20.04.5 Live Server AMD64. Vous pouvez commencer à créer des sites web dynamiques avec PHP.