Port	Protocole	vulnérabilité	CVE	Risque	CVSS v2.0 Base Score	Service/ Produit concern é	Nature de la vulnérabilité	Conséquence principale	recommandations
22, 543 2	tcp	vulnérabilité dans le générateur de nombres aléatoires du package OpenSSH/Op enSSL sur Debian	CVE- 200 8- 0166	Critique	10	OpenSS H/Open SSL	Faiblesse du générateur de nombres aléatoires dans OpenSSH/OpenSSL sous Debian	écupération de la clé privée de l'hôte et compromission de la confidentialité des sessions SSH	re-générer toutes les clés SSH, SSL et OpenVPN sur le système affecté
23	tcp	Détection de l'utilisation des protocoles SSL versions 2.0 et 3.0	N/A	Critique	10	SSL 2.0 / SSL 3.0	faiblesses cryptographiques connues (padding CBC, renégociation, POODLE).	attaque de type Man-in-the-Middle ou déchiffrement des communications.	Désactiver SSL 2.0/3.0 et forcer l'usage de TLS 1.2+ avec suites robustes
24	tcp	Canonical Ubuntu Linux SEoL (8.04.x)	N/A	Critique	10	canonic al Ubuntu 8.04.x	version utilisée arrivée en fin de vie (EoL)	la version utilisé ne reçoit plus de correctifs de sécurité et peut donc contenir des vulnérabilités non corrigées.	Mettre à niveau le système vers une version Ubuntu supportée par l'éditeur (LTS)
25	tcp	Détection de porte dérobée de type Bind Shell	N/A	Critique	10	Port TCP ouvert avec shell non authenti fié	shell actif sur un port distant sans authentification	Accès direct et exécution de commandes à distance compromettant le système	Vérifier l'intégrité du système distant. Si compromis, réinstaller le système et sécuriser l'accès aux shells.
590 0	tcp	Mot de passe faible pour le serveur VNC	N/A	Critique	10	VNC Server (Virtual Networ k Computi ng)	Mot de passe faible / Authentification insuffisante	connection et contrôle total du système	Changer le mot de passe par un mot de passe fort et complexe Activer le chiffrement VNC si disponible Limiter l'accès au serveur via firewall

									ou VPN
800 9	tcp	Injection de requête via le connecteur AJP d'Apache Tomcat (Ghostcat), Apache Tomcat SEoL (≤ 5.5.x)	CVE- 202 0- 1745 , CVE- 202 0- 1938	Critique	10	Apache Tomcat AJP Connect or	Lecture de fichiers / Inclusion de fichiers / Possibilité d'exécution de code à distance (RCE)	Accès à des fichiers sensibles et prise de contrôle complète du serveur	Mettre à jour Apache Tomcat vers 7.0.100, 8.5.51, 9.0.31 ou plus récent. Configurer le connecteur AJP pour exiger une authentification. Restreindre l'accès au connecteur AJP aux IP de confiance uniquement. Désactiver AJP si le service n'est pas utilisé.
25, 543 2	tcp	Support de suites de chiffrement SSL/TLS de force moyen (Triple DES – vulnérabilité SWEET32)	CVE- 2016 - 2183	Élevée	6.8	SSL/TLS (serveur web)	Support de suites de chiffrement 3DES / Triple DES (ciphers de force moyen, vulnérables à SWEET32)	exploitation de longues sessions pour la récupération des données sensibles en clair	Désactiver les suites de chiffrement 3DES/Triple DES sur le serveur Utiliser des suites de chiffrement modernes et robustes (AES, ChaCha20) Vérifier la configuration SSL/TLS avec un outil comme SSL Labs
53	udp	Baisse de performance du service ISC BIND / Déni de service	CVE- 202 0- 8616	Élevée	6.4	ISC BIND (serveur DNS)	Mauvaise limitation du nombre de requêtes (fetches) lors du traitement de réponses DNS	Dégradation du service du serveur DNS (ralentissement ou indisponibilité) et utilisation du serveur comme réflecteur dans une attaque par déni de service	Mettre à jour ISC BIND vers une version corrigée Limiter l'exposition publique du service

		réfléchi							DNS récursif
		(Reflected							Mettre en place un
		DoS)							filtrage réseau
									pour bloquer les
									requêtes abusives
									Mettre à jour
									Samba vers une
									version corrigée
						Samba			Activer des canaux
			CVE-			(serveur	Faiblesse dans les	Rétrogradation d'authentification	RPC sécurisés et
		Vulnérabilité	2016			CIFS/SM	protocoles SAM/LSAD due à	permettant l'exécution d'appels Samba	authentifiés
445	tcp	Samba	2010	Élevée	6.4	B sur	une mauvaise négociation	arbitraires et compromission de données	Limiter l'exposition
		Badlock	2118			Linux/U	du niveau d'authentification	ou services	réseau du service
			2110			nix)	via RPC	ou services	SMB/CIFS aux IP de
						11111)			confiance
									Surveiller et
									auditer les
									connexions SMB
									Restreindre l'accès
									aux exports NFS
									par adresse
									IP/plage IP autorisée
		artages NFS				NFS			
204		sans				(Networ	Partage de répertoires	Accès non autorisé aux fichiers : lecture,	appliquer des permissions
9	tcp	restriction	N/A	Élevée	6.4	k File	exportés sans restrictions	modification ou suppression des données	strictes
9		d'accès en				System)	d'accès	sensibles par un attaquant distant	(lecture/écriture)
		lecture				serveur			désactiver les
									exports inutiles et
			]						limiter NFS aux
									réseaux internes de
									confiance
									Désactiver Arcfour
		D: -							et tout chiffrement
		Prise en				Common	IItiliantion de Palgouithe		non sécurisé dans
		charge de	]			Serveur	Utilisation de l'algorithme de chiffrement faible	interception ou décryptage des	la configuration
22	tcp	chiffrements	N/A	moyen	6.4	SSH	Arcfour (RC4) ou absence de	communications SSH (perte de	SSH (sshd_config)
		faibles par le protocole				(Secure Shell)	chiffrement	confidentialité et intégrité)	Utiliser
		SSH				Sileili	Ciliffenient		uniquement des
		зэп							suites de
									chiffrement fortes

									(AES, ChaCha20) Mettre à jour le serveur SSH vers une version récente
25	tcp	Expiration du certificat SSL	N/A	moyen	6.1	Services SSL/TLS (HTTPS, FTPS, IMAPS, etc.)	Certificat SSL/TLS arrivé à expiration (ou proche de l'expiration)	Perte de confiance des utilisateurs, erreurs de connexion, interruption potentielle du service sécurisé	Renouveler et remplacer les certificats SSL/TLS avant leur date d'expiration Mettre en place un suivi/alerte automatique sur l'expiration des certificats
25	tcp	Suites de chiffrement SSL faibles prises en charge	N/A	moyen	6.1	chiffrem ent SSL/TLS (Service SMTP)	Utilisation de suites de chiffrement faibles pour sécuriser les communications	interception et déchiffrement des e-mails (perte de confidentialité et possible manipulation des messages)	Reconfigurer le serveur SMTP pour désactiver les suites de chiffrement faibles n'autoriser que des algorithmes robustes (AES-GCM, CHACHA20, etc.) Mettre à jour la configuration TLS et forcer les versions récentes (TLS 1.2 ou TLS 1.3)
25	tcp	Suites de chiffrement SSL anonymes prises en charge	CVE- 200 7- 1858	moyen	5	SSL/TLS (Service SMTP)	Utilisation de suites de chiffrement anonymes (pas de certificat)	attaque MITM / usurpation de serveur / compromission de la confidentialité et de l'intégrité des e-mails attaques MITM / avertissements de sécurité pour les utilisateurs / perte de confiance dans le service de messagerie.	Reconfigurer le serveur SMTP pour désactiver les suites de chiffrement anonymes Forcer l'utilisation de certificats SSL/TLS valides (issus d'une AC de confiance)

25	tcp	Certificat SSL avec nom d'hôte incorrect	N/A	moyen	5	STARTT LS/SSL (SMTP)	Le certificat SSL/TLS présenté par le serveur possède un CommonName (CN) ou SAN qui ne correspond pas au nom de domaine du service	attaques MITM / avertissements de sécurité pour les utilisateurs / perte de confiance dans le service de messagerie.	Générer ou acheter un certificat SSL/TLS valide dont le CN/SAN correspond exactement au nom du serveur (ex. mail.domaine.com) Déployer ce certificat sur le service SMTP
25	tcp	Certificat SSL non fiable	N/A	moyen	5	STARTT LS/SSL (SMTP)	Le certificat SSL/TLS présenté par le serveur n'est pas fiable : chaîne de confiance rompue, certificat auto-signé, intermédiaire manquant ou signature invalide.	Incapacité du client à vérifier l'identité du serveur, ce qui expose le service à des attaques de type Man-in-the-Middle (MITM) et réduit la confiance des utilisateurs	Obtenir et installer un certificat SSL/TLS valide émis par une autorité de certification reconnue S'assurer que la chaîne complète de certificats (intermédiaires et racine) est correctement configurée et que la signature est valide
25	tcp	Injection de commandes en clair via STARTTLS sur le service SMTP	CVE- 2011 - 0411 CVE- 2011 - 1430 CVE- 2011 - 1431 CVE- 2011	moyen	5	STARTT LS/SSL (SMTP)	Failles dans l'implémentation de STARTTLS permettant l'injection de commandes pendant la phase plaintext qui seront exécutées dans la phase chiffrée.	Vol possible d'e-mails et des identifiants SASL / compromission de la confidentialité et intégrité des communications	Mettre à jour le serveur SMTP avec la dernière version corrigée Appliquer les correctifs pour toutes les CVE listées Vérifier et sécuriser la configuration STARTTLS et SASL. Surveiller les logs pour détecter toute

			-						tentative
			1432						d'exploitation
			CVE-						
			2011						
			1506						
			CVE-						
			2011						
			-						
			2165						
									Acheter ou générer un certificat
									SSL/TLS valide,
									émis par une
							La chaîne de certificats		autorité de
2=	t am	Certificat SSL	N/A		_	STARTT	X.509 n'est pas signée par	Attaque Man-in-the-Middle (MITM) / perte	Certification
25	tcp	auto-signé	IN/A	moyen	5	LS/SSL (SMTP)	une autorité de certification	de confiance et interception/modification possible des e-mails.	reconnue,
						(SWIII)	reconnue	possible des e mans.	Installer
									correctement la
									chaîne complète (certificat serveur
									+ intermédiaires)
									Reconfigurer le
									serveur SMTP pour
			CVE-						désactiver RC4
			2013						Utiliser des suites
		Utilisation de	2566				Le serveur supporte le	déduction des informations en clair après	de chiffrement
		chiffrements	,			STARTT	chiffre RC4, dont le flux	l'observation de nombreuses connexions	robustes (AES-
25	tcp	SSL RC4	CVE-	moyen	5	LS/SSL	pseudo-aléatoire est biaisé	chiffrées, compromettant la confidentialité	GCM, CHACHA20,
		vulnérables	2015			(SMTP)	et vulnérable	des e-mails.	etc.) Mettre à jour le
			-						serveur pour
			280						appliquer les
			8						configurations TLS
									sécurisées.
		Suites de	CVE-			chiffrem			Désactiver le
		chiffrement	2015			ent	Support des suites de	Forçage d'une connexion avec une clé	support des suites
25	tcp	SSL/TLS	-	moyen	5	SSL/TLS	chiffrement faibles	faible, cassage du chiffrement et lecture	EXPORT_RSA
	•	EXPORT_RSA	020		_	(Service	EXPORT_RSA ≤ 512 bits	ou modification des emails (MITM)	Autoriser que des chiffrements
		≤ 512 bits prises en	4			SMTP)	(attaque FREAK)		modernes et
		PI 13C3 CII	l						inoucines et

		charge (FREAK)							robustes (ex. AES avec clés ≥ 128 bits)
25	tcp	Vulnérabilité SSL DROWN (Déchiffreme nt RSA avec un chiffrement obsolète et affaibli)	CVE- 2016 - 080 0	moyen	5	chiffrem ent SSL/TLS (Service SMTP)	Support de SSLv2, exposant le service à l'attaque DROWN	Déchiffrement du trafic TLS impliquant l'interception, lecture ou modification des emails (MITM)	Désactiver complètement SSLv2 et SSLv3 Autoriser que des protocoles sécurisés (TLS 1.2 ou TLS 1.3) Générer un nouveau certificat avec une clé privée non réutilisée si nécessaire
25	tcp	Prise en charge de TLS 1.0 (obsolète et vulnérable)	N/A	moyen	5	chiffrem ent SSL/TLS (Service SMTP)	Support de TLS 1.0 (protocole obsolète et vulnérable)	perte de confidentialité des communications et non-conformité PCI DSS	Désactiver TLS 1.0 et TLS 1.1 Autoriser uniquement TLS 1.2 et TLS 1.3 Vérifier la compatibilité des clients avant migration
53	tcp	Divulgation d'information s par transfert de zone du serveur DNS (AXFR)	CVE- 1999 - 0532	moyen	5	serveur DNS	Autorisation de DNS Zone Transfer (AXFR) à des hôtes non autorisés	Divulgation d'informations sensibles sur la structure réseau (cartographie interne/externe), aide à la préparation d'attaques ciblées	Restreindre les transferts de zone uniquement aux serveurs DNS secondaires légitimes configurer le serveur DNS pour refuser les requêtes AXFR depuis des hôtes non autorisés
53	udp	Déni de service (DoS) dans ISC BIND	CVE- 202 0- 8617	moyen	5	ISC BIND (serveur DNS)	Vulnérabilité de type Denial of Service (DoS) dans les versions 9.11.18 et antérieures	Indisponibilité du service et interruption de la résolution DNS, Déni de service	Mettre à jour ISC BIND vers une version corrigée (≥ 9.11.19, ≥ 9.16.3, ou version stable la

									plus récente) surveiller les journaux pour détecter d'éventuelles tentatives d'exploitation
53	udp	ISC BIND 9.x < 9.11.22, 9.12.x < 9.16.6, 9.17.x < 9.17.4 DoS	CVE- 202 0- 862 2	moyen	5	ISC BIND (serveur DNS)	échec d'assertion lors de la vérification d'une réponse tronquée à une requête TSIG	Indisponibilité du service et interruption de la résolution DNS par un attaquant distant authentifié, Déni de service	Mettre à jour ISC BIND vers ≥ 9.11.22, ≥ 9.16.6 ou ≥ 9.17.4 limiter l'utilisation de TSIG uniquement aux hôtes/partenaires de confiance surveiller les logs DNS
80	tcp	Méthodes HTTP TRACE / TRACK Autorisées	CVE- 200 3- 1567 , CVE- 2010 - 038 6, CVE- 200 4- 2320	moyen	5	Serveur Web (HTTP)	Activation des méthodes HTTP TRACE/TRACK	Attaque XST (Cross-Site Tracing) permettant à un attaquant de récupérer des informations sensibles (cookies, entêtes d'authentification)	Désactiver les méthodes TRACE et TRACK dans la configuration du serveur web (Apache, Nginx, IIS, etc.) Appliquer les bonnes pratiques de sécurisation HTTP
445	tcp	Signature SMB non requise	N/A	moyen	4.3	SMB	La signature SMB n'est pas requise	Réalisation d'une attaque Man-in-the- Middle, vol ou modification des données sur le serveur	Activer la signature SMB obligatoire sur le serveur (via la politique de sécurité locale ou les paramètres du serveur) Appliquer les mises à jour de sécurité

									SMB
543 2	tcp	Expiration du certificat SSL	N/A	moyen	4.3	Postgre SQL	Certificat SSL/TLS expiré	Incapacité à vérifier l'identité du serveur, entraînant un risque d'attaque Man-in-the- Middle ou l'interruption des connexions sécurisées	Renouveler ou générer un nouveau certificat SSL/TLS valide pour le serveur PostgreSQL vérifier sa configuration SSL
543 2	tcp	Certificat SSL avec nom d'hôte incorrect	N/A	moyen	4.3	Postgre SQL	Attribut commonName (CN) du certificat SSL ne correspond pas au nom du serveur	Incapacité à vérifier l'identité du serveur, entraînant un risque d'attaque MITM ou interruption des connexions sécurisées	Générer ou acheter un certificat SSL/TLS dont le CN correspond exactement au nom du serveur mettre à jour la configuration PostgreSQL
543 2	tcp	Certificat SSL non fiable	N/A	moyen	4.3	Postgre SQL	Certificat X.509 non fiable	Incapacité à vérifier l'identité du serveur, entraînant un risque d'attaque MITM et perte de confiance dans les connexions sécurisées	Acheter ou générer un certificat SSL/TLS valide provenant d'une CA reconnue Installer la chaîne complète (serveur + intermédiaires) Vérifier les signatures et dates de validité
543 2	tcp	Certificat SSL auto-signé	N/A	moyen	4.3	Postgre SQL	Certificat X.509 auto-signé, non reconnu par une CA	Perte de confiance dans SSL/TLS, entraînant un risque de MITM et interception des communications	Acheter ou générer un certificat SSL/TLS valide auprès d'une CA reconnue installer la chaîne complète (serveur + intermédiaires)

543	tcp	Support de suites de chiffrement SSL RC4 (Bar Mitzvah)	CVE- 2013 - 2566 , CVE- 2015 - 280 8	moyen	4.3	Postgre SQL	Support de suites de chiffrement SSL/TLS RC4 faibles	récupération du texte en clair à partir de données chiffrées répétées, entraînant la compromission des communications sécurisées	Désactiver les suites RC4 sur le serveur PostgreSQL Utiliser des suites modernes sécurisées (AES, ChaCha20)
543 2	tcp	Détection du protocole TLS version 1.0	N/A	moyen	4	Postgre SQL	Acceptation de connexions avec TLS 1.0, protocole ancien et vulnérable	Communications chiffrées moins sécurisées et risque de non compatibilité avec clients modernes	Désactiver TLS 1.0 sur le serveur Utiliser TLS 1.2 ou TLS 1.3 uniquement
818 0	tcp	Fichiers par défaut Apache Tomcat	N/A	moyen	4	Apache Tomcat	Présence de pages d'erreur, index, JSP et servlets par défaut	Fourniture des informations sur le serveur, facilitant la préparation d'attaques ciblées	Supprimer la page d'index par défaut, retirer les JSP et servlets d'exemple remplacer ou modifier les pages d'erreur selon les instructions Tomcat ou OWASP
N/A	icmp	Divulgation de la date distante via requête ICMP Timestamp	CVE- 1999 - 052 4	Faible	2.6	Protocol e ICMP	Réponse aux requêtes ICMP Timestamp permettant de connaître l'heure système	Divulgation de la date et heure du serveur, entraînant l'aide à contourner les authentifications basées sur le temps	Désactiver les réponses aux requêtes ICMP Timestamp sur le serveur ou filtrer via firewall
22	tcp	Chiffrement en mode CBC activé sur le serveur SSH	CVE- 200 8- 5161	Faible	2.6	SSH	Support de chiffrement CBC, vulnérable à certaines attaques sur le flux chiffré	Récupération du texte en clair, entraînant compromission des données transmises	Désactiver les suites CBC sur le serveur SSH Utiliser des suites plus sécurisées comme AES-GCM ou ChaCha20
22	tcp	Des algorithmes de code d'authentific ation de	N/A	Faible	2.6	SSH	Support d'algorithmes MAC faibles (MD5 ou 96 bits)	Possibilité de falsification ou modification des données, entraînant la compromission de l'intégrité des communications	Désactiver les MAC faibles Utiliser des MAC plus sécurisés comme SHA-2 ou

		message							SHA-256
		(MAC) faibles sont activés sur le serveur SSH							
22	tcp	Algorithmes d'échange de clés faibles activés sur le serveur SSH	N/A	Faible	2.6	SSH	Support d'algorithmes d'échange de clés faibles (ex. SHA-1, RSA 1024 bits, Diffie-Hellman faible)	Compromission possible des clés et interception des communications, entraînant une perte de confidentialité et d'intégrité	Désactiver les algorithmes faibles Utiliser des algorithmes modernes sécurisés (ex. diffie-hellmangroup14-sha256, ecdh-sha2-nistp256)
25, 543 2	tcp	Vulnérabilité POODLE (Padding Oracle On Downgraded Legacy Encryption) dans SSLv3	CVE- 2014 - 3566	Faible	2.6	Postgre SQL, SMTP	Le protocole SSLv3 souffre d'une faiblesse dans la gestion du padding CBC	Fuite d'informations sensibles via attaque Man-in-the-Middle ; compromission de sessions chiffrées.	Désactiver totalement le support de SSLv3 sur le serveur (PostgreSQL, SMTP). Activer uniquement TLS 1.2 ou TLS 1.3. Vérifier la compatibilité des clients et mettre à jour ceux qui n'utilisent pas TLS. (Mitigation temporaire) Activer le mécanisme TLS_FALLBACK_SC SV si disponible.
25	tcp	Suites de chiffrement exportables SSL/TLS EXPORT_DHE ≤ 512 bits prises en charge	CVE- 2015 - 400 0	Faible	2.1	SMTP	Le service distant accepte des suites de chiffrement EXPORT_DHE avec des clés ≤ 512 bits, vulnérables à la cryptanalyse	Perte de confidentialité et d'intégrité des communications SMTP / Possibilité de déchiffrement des sessions et d'usurpation de messages.	Désactiver la prise en charge des suites de chiffrement EXPORT_DHE et toutes les clés ≤ 1024 bits Configurer

Ī		(Logjam)				uniquement des
						suites modernes
						(par ex.
						TLS_ECDHE avec
						AES-GCM) et forcer
						TLS ≥ 1.2