|  |  |
| --- | --- |
| **Lexique** |  |
| **Adresse IP** | L'adresse IP (Internet Protocol) désigne un numéro unique attribué de manière provisoire ou durable à un ordinateur connecté à un réseau informatique qui utilise l'internet protocole[[1]](#footnote-1) |
| **Authentification** | Processus par lequel un système informatique s'assure de l'identité d'un utilisateur[[2]](#footnote-2) |
| **AWS** | Amazon Web Services, offre des services cloud pour les entreprises [[3]](#footnote-3) |
| **CloudOps** | Le terme Cloudops regroupe la livraison et la gestion de services et d'infrastructures Cloud auprès d'une base d'utilisateurs. Cette notion le déploiement et la maintenance continue d'un service de Cloud au sein d'une entreprise.[[4]](#footnote-4) |
| **DevOps** | DevOps permet la coordination et la collaboration des rôles autrefois cloisonnés (développement, opérations informatiques, ingénierie qualité et sécurité) pour créer des produits plus performants et plus fiables.[[5]](#footnote-5) |
| **Firewall (chinese wall) ou pare feu** | Un logiciel ou un matériel dont la principale fonction est d'assurer la sécurité d'un réseau. Dit autrement, le firewall se présente comme une barrière de sécurité empêchant certaines informations de sortir d'un réseau informatique[[6]](#footnote-6) |
| **LAN (Local area network)** | Le terme LAN désigne un réseau informatique local. Il est constitué d'un ensemble d'ordinateurs et de périphériques reliés entre eux par des liaisons physiques (des câbles notamment). Ces ordinateurs et périphériques communiquent entre eux via des protocoles communs.[[7]](#footnote-7) |
| **LDAP** (Lightweight Directory Access Protocol) | Le protocole LDAP permet d'accéder à des bases d'informations sur les utilisateurs d'un réseau, via l'interrogation d'annuaires |
| **OTP (one-time password), 2FA (two factor auhentification), MFA (multifactor authentification)** | Un OTP est mot de passe à usage unique qui possède deux propriétés fondamentales : il expire rapidement et il ne peut pas être réutilisé. Les OTP sont connus pour être utilisés dans le cadre d’une procédure d’authentification multi-facteurs (MFA/2FA). Cela s’applique, par exemple, aux services financiers (notamment suite aux exigences de la directive DSP2) et devient de plus en plus utilisé pour sécuriser l’accès aux applications professionnelles ou au réseau de l’entreprise[[8]](#footnote-8) |
| **PCA** | Plan de continuité de l'activité |
| **PRA (ou Disaster recovery plan)** | Plan de reprise de l'activité en cas de sinistre |
| **SAML** **Security Assertion Markup Language)** | SAML est un standard informatique définissant un protocole pour échanger des informations liées à la sécurité. SAML propose l'authentification unique (en anglais single sign-on ou SSO) sur le web.[[9]](#footnote-9) |
| **Serveur proxy** | [Un serveur proxy est une sorte de pont qui vous relie au reste d'Internet. Normalement, lorsque vous naviguez sur Internet, vous vous connectez directement au site Web qui vous intéresse. Un proxy établit à votre place la communication avec le site Web[[10]](#footnote-10)](file:///C:\Users\CHB\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\8F0943EA.xlsx#RANGE!L13C2) |
| **Single Sign on (SSO)** | Le Single Sign-On (SSO) est une technologie d’authentification unique permettant de se connecter avec un seul identifiant à de multiples applications.[[11]](#footnote-11) |
| **Token (jeton)** | Un token d'authentification (ou token de sécurité) est un dispositif matériel ou logiciel nécessaire à un utilisateur pour accéder à une application ou à un système réseau de manière plus sécurisée.[[12]](#footnote-12) |
| **VPN (Virtual private netwok)** | Un réseau privé virtuel est un tunnel sécurisé à l'intérieur d'un réseau (Internet notamment). Il permet d'échanger des informations de manière sécurisée et anonyme en utilisant une adresse IP différente de celle de votre ordinateur.[[13]](#footnote-13) |
| **WAN (Wide area network)** | Un réseau étendu (WAN) est un réseau de télécommunications privé géographiquement distribué qui interconnecte plusieurs réseaux locaux (LAN)[[14]](#footnote-14) |
| **Webnomade** | Un lien (token) qui permet de se connecter en mode nomade |

1. Journal du Net <https://www.journaldunet.fr/web-tech/dictionnaire-du-webmastering/1203389-ip-adresse-ip-internet-protocol-definition/#:~:text=L'adresse%20IP%20(Internet%20Protocol,qui%20utilise%20l'internet%20protocole>. [↑](#footnote-ref-1)
2. Dictionnaire Larousse <https://www.larousse.fr/dictionnaires/francais/authentification/6559> [↑](#footnote-ref-2)
3. Wikipédia <https://fr.wikipedia.org/wiki/Amazon_Web_Services#cite_note-3> [↑](#footnote-ref-3)
4. Le big data <https://www.lebigdata.fr/3-tendances-cloud-2016#:~:text=Pour%20rappel%2C%20le%20terme%20Cloudops,au%20sein%20d'une%20entreprise>. [↑](#footnote-ref-4)
5. Microsoft <https://azure.microsoft.com/fr-fr/overview/what-is-devops/> [↑](#footnote-ref-5)
6. Journal du Net <https://www.journaldunet.fr/web-tech/dictionnaire-du-webmastering/1203449-firewall-definition-traduction-et-acteurs/> [↑](#footnote-ref-6)
7. Le Journal du Net <https://www.journaldunet.fr/web-tech/dictionnaire-du-webmastering/1203395-lan-local-area-network-definition-traduction/> [↑](#footnote-ref-7)
8. Inwebo <https://www.inwebo.com/mfa-otp-one-time-password/> [↑](#footnote-ref-8)
9. Wikipédia <https://fr.wikipedia.org/wiki/Security_assertion_markup_language> [↑](#footnote-ref-9)
10. Avast academy- <https://www.avast.com/fr-fr/c-what-is-a-proxy-server> [↑](#footnote-ref-10)
11. Le big Data <https://www.lebigdata.fr/single-sign-on-sso-definition> [↑](#footnote-ref-11)
12. Inwebo <https://www.inwebo.com/authentication-token/> [↑](#footnote-ref-12)
13. Futura Sciences <https://www.futura-sciences.com/tech/definitions/connection-vpn-1819>/ [↑](#footnote-ref-13)
14. Actualité informatique <https://actualiteinformatique.fr/cybersecurite/definition-wan> [↑](#footnote-ref-14)