

## **CLASSE : Produits et services virtualisés**

1. as-a-service (à la demande ; sur demande ; -service ; en tant que service)
2. blockchain-as-a-service (blockchain à la demande ; blockchain sur demande ; blockchain en tant que service)
3. data-storage-as-a-service (stockage de données à la demande ; stockage de données sur demande)
4. infrastructure-as-a-service (infrastructure-service ; infrastructure à la demande ; infrastructure sur demande ; infrastructure en tant que service)
5. malware-as-a-service (logiciel malveillant à la demande ; logiciel malveillant sur demande)
6. platform-as-a-service (plateforme-service ; plateforme à la demande ; plateforme en tant que service)
7. staking-as-a-service (jalonement à la demande ; jalonement sur demande ; jalonement en tant que service)

<b>AS-A-SERVICE</b> , Adj. 'virtualized service'	<b>À LA DEMANDE</b> , Adj. 'service virtualisé'
Variant	Variante
Synonym	Synonyme
	SUR DEMANDE ; -SERVICE ; EN TANT QUE SERVICE
Quasi-Synonym	Synonyme approximatif
CLOUD-BASED	INFONUAGIQUE ; EN NUAGE
Definition	Définition
[About any product or service] which is virtualized.	[Se dit de tout produit ou service] qui est virtualisé.
Syntactic Cooccurrence	Cooccurrence syntaxique
Lexical Relations	Relations lexicales
Frequent Expressions	Expressions fréquentes
blockchain [~] database [~] staking [~] malware [~] platform [~] infrastructure [~] software [~] function [~]	
Context	Contexte
A function-as-a-service is built by developers who write a piece of code (a function) that is triggered on an event or on an incoming HTTP request, and that can talk to a database and to other services before it generates another event or simply sends a response back. [Anjalibo et al. 2022]	Les produits et services populaires qui se réalisent sur le cloud comprennent les logiciels-service et les fonctions-service (ou encore « sur demande »), mais tout ce qui est opérable sur le cloud ou le virtuel peut être virtualisé. [Intel 2023]

<b>BLOCKCHAIN-AS-A-SERVICE (BaasS), N.</b> 'virtualized service'		<b>BLOCKCHAIN-SERVICE, N. fém.</b> 'service virtualisé'	
Variant		Variante	
Synonym		Synonyme	
		BLOCKCHAIN À LA DEMANDE ; BLOCKCHAIN EN TANT QUE SERVICE	
Definition		Définition	
<i>Blockchain-as-a-service Y offered by X to Z</i> = Virtualized service Y consisting in providing access to an open blockchain, which is offered by X to Z. .		<i>Blockchain-service Y fourni par X à Z</i> = Service virtualisé Y fourni par X à Z, qui consiste à donner accès à une blockchain ouverte.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
X = by N Y = N Z = to N		X = par N Y = N Z = à N	
Lexical Relations		Relations lexicales	
Gener	virtualized service	Gener	service virtualisé
Name for X Name for Z	service provider service recipient	Nom pour X Nom pour Z	prestataire (de service) bénéficiaire (de service)
Real <sub>1</sub> : To provide [ART ~ to N <sub>z</sub> ]; to offer [ART ~ to N <sub>z</sub> ]		Real <sub>1</sub> : fournir [ART ~ à N <sub>z</sub> ]; offrir [ART ~ à N <sub>z</sub> ]	
Context		Contexte	
Omni-chain [...] is defined as a blockchain-as-a-service platform to interact with a wide variety of enterprise networks and provide blockchain-based applications and services. [Thien Huyinh-The et al. 2023]		L'idée d'une blockchain-service, qui sera offerte à titre onéreux par des développeurs à des organisations et entreprises, se répand dans les milieux d'affaires. [Amiar 2022]	

<b>DATA-STORAGE-AS-A-SERVICE (dSaaS),</b> N. 'virtualized service'		<b>STOCKAGE DE DONNÉES SUR DEMANDE</b> <b>(dSaaS),</b> N. masc. 'service virtualisé'	
Variant		Variante	
		STOCKAGE DE DONNÉES À LA DEMANDE	
Synonym		Synonyme	
Definition		Définition	
<i>Data-storage-as-a-service Y offered by X to Z</i> = Virtualized service Y consisting in providing data storage and data mining facilities, which is offered by X to Z.		<i>Stockage de données sur demande Y fourni par X à Z</i> = Service virtualisé Y offert par X à Z, qui consiste à mettre à disposition des installations de stockage et d'exploration de données.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
X= by N Y= N Z = to Z		X = par N Y = N Z = à N	
Lexical Relations		Relations lexicales	
Gener	virtualized service	Gener	service virtualisé
Name for X Name for Z	service provider service recipient	Nom pour X Nom pour Z	prestataire (de service) bénéficiaire de service
Real <sub>1</sub> : To provide [ART ~ to N <sub>Z</sub> ]; to offer [ART ~ to N <sub>Z</sub> ]		Real <sub>1</sub> : fournir [ART ~ à N <sub>Z</sub> ]; offrir [ART ~ à N <sub>Z</sub> ]	
Context		Contexte	
Data-Storage-as-a-Service (dSaaS) provides data storage, data warehousing and data mining facilities [that help] the consumers to access desired computational resources and from anywhere in the world on demand. [Chakraborty <i>et al.</i> 2021]		Le stockage de données à la demande (dSaaS) met à disposition des consommateurs, sur demande, des installations de stockage, d'entreposage et d'exploration de données [qui leur permettent] d'accéder aux ressources informatiques qu'ils désirent à partir de n'importe quel coin du monde entier. [Chakraborty <i>et al.</i> 2021, nous traduisons]	

--	--

<b>INFRASTRUCTURE-AS-A-SERVICE (IaaS), N.</b> 'virtualized service'		<b>INFRASTRUCTURE-SERVICE (IaaS), N. fém.</b> 'service virtualisé'	
Variant		Variante	
		INFRASTRUCTURE SUR DEMANDE	
Synonym		Synonyme	
IaaS		INFRASTRUCTURE À LA DEMANDE ; INFRASTRUCTURE EN TANT QUE SERVICE	
Definition		Définition	
<i>Infrastructure-as-a-service Y offered by X to Z</i> = Virtualized service Y consisting in providing an on-demand access to an equipped, cloud-based infrastructure, which is offered by X to Z.		<i>Infrastructure-service Y fournie par X à Z</i> = Service virtualisé Y de mise à disposition d'une infrastructure infonuagique équipée, qui est fourni par X à Z.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
X= by N Y= N Z = to Z  [an infrastructure-as-a-service (Y) provided by the IT developer (X) to enterprises (Z)]		X = par N Y = N Z = à N  [une infrastructure-service (Y) fournie par un développeur (X) à des entreprises.]	
Lexical Relations		Relations lexicales	
Name for X	service provider	Nom pour X	prestataire (de service)
Name for Z	service recipient	Nom pour Z	bénéficiaire de service
Real <sub>1</sub> : To provide [ART ~ to N <sub>Z</sub> ]; to offer [ART ~ to N <sub>Z</sub> ]		Real <sub>1</sub> : fournir [ART ~ à N <sub>Z</sub> ]; offrir [ART ~ à N <sub>Z</sub> ]	
Context		Contexte	
Like BaaS and other cloud services (SaaS, PaaS, etc.), IaaS (Infrastructure-as-a-Service) also contributes to the deployment of various cloud and IoT applications		La plateforme Cloud Azure de Microsoft, refuge sûr et sécurisé pour votre cloud computing et votre stockage de données, est la deuxième plus grande infrastructure-service (IaaS) fournie à la clientèle. [Laurence 2018]	

and increases the interoperability of services. [Atlam et al. 2020]	
---	--

<b>MALWARE-AS-A-SERVICE (MaaS), N.</b> 'virtualized service'		<b>LOGICIEL MALVEILLANT À LA DEMANDE (MaaS), N. masc.</b> 'service virtualisé'	
Variant		Variante	
MALWARE AS A SERVICE		LOGICIEL MALVEILLANT SUR DEMANDE	
Synonym		Synonyme	
MaaS		LOGICIEL MALVEILLANT EN TANT QUE SERVICE	
Definition		Définition	
<i>Malware-as-a-service Y offered by X to Z =</i> Virtualized service Y consisting in providing malware, which is offered by X to Z.		<i>Logiciel malveillant à la demande Y fourni par X à Z =</i> Service virtualisé Y offert par X à Z qui consiste à mettre à disposition un logiciel malveillant.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
X= by N Y= N Z = to Z  [a malware-as-a-service (Y) provided by an software developer (X) to a hacker (Z)]		X = par N Y = N Z = à N  [un logiciel malveillant à la demande (Y) fourni par un développeur de logiciels (X) à un pirate informatique (Z).]	
Lexical Relations		Relations lexicales	
Name for X Name for Z	service provider service recipient	Nom pour X Nom pour Z	prestataire (de service) bénéficiaire de service
Types of Y	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adware-as-a-service</li> <li>- banking Trojans</li> <li>- fileless malware</li> <li>- ransomware-as-a-service</li> <li>- spyware-as-a-service</li> </ul>	Types de Y	<ul style="list-style-type: none"> <li>- publiciel à la demande</li> <li>- Trojans de banque à la demande</li> <li>- rançongiciel sans-fichier sur demande</li> <li>- rançongiciel à la demande</li> <li>- logiciel espion à la demande</li> </ul>

Real <sub>1</sub> : To provide [ART ~ to N <sub>z</sub> ]; to offer [ART ~ to N <sub>z</sub> ]	Real <sub>1</sub> : fournir [ART ~ à N <sub>z</sub> ]; offrir [ART ~ à N <sub>z</sub> ]
Context	Contexte
Malware-as-a-service are generally sold in various forms, including ransomware-as-a-service, but they often fail to be properly classified using deep learning models. [Kim and Lee 2022]	L'éleveur de bot peut concevoir entièrement son propre botnet ou le louer auprès d'autres acteurs malveillants (ce qu'on appelle parfois logiciel malveillant sur demande, « MaaS », « malware-as-a-service »). [Intel 2023]

<b>PLATFORM-AS-A-SERVICE (PaaS), N.</b> 'virtualized service'		<b>PLATEFORME-SERVICE (PaaS), N. fém.</b> 'service virtualisé'	
Variant		Variante	
		PLATEFORME SUR DEMANDE	
Synonym		Synonyme	
PaaS		PLATEFORME A LA DEMANDE ; PLATEFORME EN TANT QUE SERVICE	
Definition		Définition	
<i>Platform-as-a-service Y offered by X to Z</i> = Virtualized service Y consisting in leasing or selling an equipped, cloud-based platform, which is offered by X to Z.		<i>Plateforme-service Y fournie par X à Z</i> = Service virtualisé Y fourni par X à Z qui consiste à louer ou à vendre une plateforme infonuagique équipée.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
X= by N X= N Z = to Z		X = par N Y = N Z = à N	
Lexical Relations		Relations lexicales	
Name for X	service provider	Nom pour X	prestataire (de service)
Name for Z	service recipient	Nom pour Z	bénéficiaire (de service)
Real <sub>1</sub> : To provide [ART ~ to N <sub>z</sub> ]; to offer [ART ~ to N <sub>z</sub> ]		Real <sub>1</sub> : fournir [ART ~ à N <sub>z</sub> ]; offrir [ART ~ à N <sub>z</sub> ]	
Context		Contexte	
Platform-as-a-service (PaaS) includes operating systems and required services for particular applications along with data security, backup and recovery, application hosting and scalable architecture. [Chakraborty et al. 2021]		Bluemix IBM, une plateforme-service (PaaS) basée sur le cloud et des standards ouverts pour la création et la gestion d'applications, propose maintenant une technologie blockchain. [Laurence 2018]	

<b>STAKING-AS-A-SERVICE (STaaS), N.</b> 'type de staking'		<b>JALONNEMENT À LA DEMANDE (STaaS), N. masc.</b> 'type de jalonnement'	
Variant		Variante	
STAKING AS A SERVICE		JALONNEMENT SUR DEMANDE	
Synonym		Synonyme	
STaaS		JALONNEMENT EN TANT QUE SERVICE	
Definition		Définition	
<i>Staking-as-a-service Y offered by X to Z</i> = Virtualized service Y consisting in providing on-demand staking platforms, which X offers to Z.		<i>(Service de) jalonnement à la demande Y offert par X à Z</i> = Service virtualisé Y offert par X à Z qui consiste à mettre à disposition des plateformes de jalonnement sur demande.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
X= by N X= N Z = to Z		X = par N Y = N Z = à N	
Lexical Cooccurrence		Cooccurrence lexicale	
Name for X Name for Z	service provider service recipient	Nom pour X Nom pour Z	prestataire (de service) bénéficiaire de service
Type of Z	PoS blockchain user	Type de Z	utilisateur des blockchains à PoS
Real <sub>1</sub> : To provide [ART ~ to N <sub>z</sub> ]; to offer [ART ~ to N <sub>z</sub> ]		Real <sub>1</sub> : fournir [ART ~ à N <sub>z</sub> ]; offrir [ART ~ à N <sub>z</sub> ]	
Context		Contexte	
STaaS, short for "Staking as a Service" refers to specialised platforms designed to streamline the intricacies of staking for their clients, enabling individuals to easily stake their tokens. [Poloniex 2023]		Le jalonnement en tant que service offre une excellente option pour ceux qui n'ont pas les connaissances ou les ressources nécessaires pour gérer leur propre configuration matérielle, mais qui souhaitent tout de même jalonner leurs 32 ETH. [Romeji 2023]	



--	--