

ΛΟΓΟΣ

Σ

ART DE LA PENSÉE SCIENTIFIQUE

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

TENDANCES SCIENTIFIQUES DE LA RECHERCHE FONDAMENTALE ET APPLIQUÉE

30 OCTOBRE 2020 • STRASBOURG, RÉPUBLIQUE FRANÇAISE 

VOLUME 1



DOI 10.36074/30.10.2020.v1
ISBN 978-2-37467-128-4



EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM

ΛΟΓΟΣ

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE
SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

**«TENDANCES SCIENTIFIQUES DE
LA RECHERCHE FONDAMENTALE
ET APPLIQUÉE»**

30 OCTOBRE 2020

VOLUME 1

Strasbourg • République française

E
S
P

UDC 001(08)
T 35

<https://doi.org/10.36074/30.10.2020.v1>



Président du comité d'organisation: Holdenblat M.

Responsable de la mise en page: Bilous T.

Responsable de la conception: Bondarenko I.

T 35 Tendances scientifiques de la recherche fondamentale et appliquée: collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» avec des matériaux de la conférence scientifique et pratique internationale (Vol. 1), 30 octobre, 2020. Strasbourg, République française: Plateforme scientifique européenne.

ISBN 978-2-37467-128-4 («La Fedeltà», République française)

DOI 10.36074/30.10.2020.v1

Les résumés et articles des participants à la conférence multidisciplinaire scientifique et pratique internationale «Tendances scientifiques de la recherche fondamentale et appliquée», qui s'est tenue à Strasbourg le 30 octobre 2020, sont présentés.



La conférence est incluse dans le catalogue des conférences scientifiques internationales; approuvé par ResearchBib et UKRISTEI (Certificat № 450 du 05/10/2020); est certifié par Euro Science Certification Group (Certificat № 22182 du 04/10/2020).

Le matériel de la conférence sera accessible au public selon les termes de la licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).



Tous les articles scientifiques de la collection seront indexés par CrossRef, ORCID, Google Scholar, ResearchGate, OpenAIRE et OUCI.

UDC 001 (08)

ISBN 978-2-37467-128-4

© Le collectif des participants à la conférence, 2020
© Collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ», 2020
© Plateforme scientifique européenne, 2020

ПОКАЗНИКИ РІВНЯ АДАПТАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ ДО ЗМІН У ЇХ ЗОВНІШНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ Курішин Р.Ю., Смелянов О.Ю.	36
ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ НЕПРЯМОГО ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ Рошко Т.І.	38
РОЗВИТОК БІОВИРОБНИЦТВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ НА РИНКАХ УКРАЇНИ Богдан М.І.	45
РОЗРОБКА ЗАХОДІВ РЕГУЛЮВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ БРЕНД-МЕНЕДЖМЕНТУ ОПТОВОГО ТОРГОВЕЛЬНО-ПОСЕРЕДНИЦЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА Кірта Ю.О.	47
ХМАРНІ ПОСЛУГИ В ДІЯЛЬНОСТІ СУЧАСНОГО ПІДПРИЄМСТВА Нікітенко К.С.	51

SECTION II. AGRICOLE

ІННОВАЦІЇ З УДОСКОНАЛЕННЯ ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ РОСЛИН Борзих О.І., Круть М.В.	53
НОВА ПОПУЛЯЦІЯ М'ЯСНОГО КОМОЛОГО СИМЕНТАЛУ НА БУКОВИНІ Калинка А.К., Лесик О.Б.	57
ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ДОШКІЛЬНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ Калініна І.М., Дементьєва О.І.	59
ПІДБІР АСОРТИМЕНТУ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ ХРАМІВ ТА СОБОРІВ МІСТА ХЕРСОН Дементьєва О.І., Котовська Ю.С., Дерконос М.О.	61
СТВОРЕННЯ ПРОЄКТУ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ ТЕРИТОРІЇ ЗАКЛАДУ ОСВІТИ В ХЕРСОНСЬКІЙ ОБЛАСТІ Дементьєва О.І., Токар Н.М.	63

SECTION III. SCIENCES TECHNIQUES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

ANALYSE ET CLASSIFICATION DES RÉGIMES DE FONCTIONNEMENT DES CONSUMMATEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE Okhrimenko V., Volkodav N.	65
--	----

DOI 10.36074/30.10.2020.v1.16

ХМАРНІ ПОСЛУГИ В ДІЯЛЬНОСТІ СУЧАСНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Нікітенко Катерина Сергіївна

кандидат економічних наук,
доцент кафедри економіки та фінансів
ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»

УКРАЇНА

Удосконалення технології віртуалізації та зростаючі можливості обладнаних заздалегідь інженерних хмарних інфраструктур дозволяють клієнтам розгортати хмарні сервіси в комфорті та безпеці приватних хмар. Організації прагнуть використовувати хмарні обчислення не лише у повністю державних / приватних проектах, а й у поєднанні цих моделей, званих гібридними хмарами (гібридні хмари). У цьому випадку замовник може зберігати внутрішню комп'ютерну мережу не на основі хмари, але в той же час повністю передавати деякі функції, такі як резервне копіювання та зберігання даних, до публічного постачальника хмар.

Зі зростаючим інтересом до передачі деяких завдань зовнішньої обчислювальної потужності компанії-постачальники постали перед завданням, як вони можуть продавати рішення на основі використання хмарних технологій. З часом сформувалися основні моделі послуг, які доповнюють одна одну і займають різні ринкові ніші: інфраструктура як послуга (IaaS), платформа як послуга (платформа як послуга, PaaS), програмне забезпечення як послуга (Software as a Service, SaaS) (табл. 1).

Таблиця 1

Моделі хмарних послуг

Модель хмарної послуги	Короткий опис моделі	Призначення моделі, що існують реалізації
IaaS	Еластична середу різномірних ресурсів: серверних, мережевих, ресурсів зберігання	Модель дозволяє гнучко і на ходу переконфигурувати платформи. Реалізований приклад - хмарний сервіс компанії Амазон
PaaS	Інтерфейс управління IaaS з додатків	Модель дозволяє управляти хмара з прикладних систем. Реалізований приклад - сервіс Google drive
SaaS	Модель продажу ПО як послуги з зовнішнього IaaS-хмари	Модель дозволяє скоротити витрати на впровадження і супровід програмного забезпечення. Реалізований приклад - сервіс Google docs

З розвитком та популяризацією хмарних технологій в останні роки на ринку з'явилися нові моделі: Апаратне забезпечення як послуга (HaaS), Робоче місце як послуга (WaaS), Дані як послуга (DaaS), Безпека як послуга (SaaS), Все як послуга (EaaS).

У 2018 році обсяг світового ринку суспільних хмарних послуг склав близько 182 мільярдів, що на 27% більше, ніж роком раніше. Розглянутий ринок зростає в 4,5 рази швидше, ніж вся ІТ-галузь. Обсяг світового ринку послуг хмарної інфраструктури у 2018 році перевищив 80 мільярдів доларів, збільшившись на 46% порівняно з 2017 роком.

До кінця 2019 року понад 30% інвестицій у програмне забезпечення, пропонувані постачальниками технологій, перейдуть з хмари на хмару до лише хмари. В майбутньому це відображає стійку тенденцію до подальшого зниження популярності споживання програмного забезпечення на основі роялті на користь моделі SaaS та хмарних обчислень за підпискою.

Основним фактором, що стримує розвиток хмарної інфраструктури, є обмежена пропускна здатність каналів зв'язку. Хоча швидкість нових кабелів у світі становить 1300 метрів в секунду, пропускна здатність каналів все ще недостатня через ще більші темпи зростання трафіку та обсягу оброблюваних та зберігаються даних.

За результатами масштабного дослідження ринку хмарних технологій було виявлено, що дві третини респондентів вважають проблеми конфіденційності даних основними бар'єрами на шляху використання хмар. 41% респондентів зазначили, що лідери бізнесу не готові користуватися хмарними послугами.

Список використаних джерел:

- [1] Золотников Я., Бондарьов О. Друга нафта. В Україні з'явиться онлайнкурс з Big data — найбільш затребуваної в світі ІТ професії. Новое Время: електронний журнал. Електронні дані. [Київ: Новое Время, 2016]. Режим доступу: <http://nv.ua/ukr/science/druganaftuvukrajinizjavitsjaonlinekurspobigdatanajbilshzatrebuvanojuvsvitiitprofesiji89806.html> (дата звернення 12.06.2020).
- [2] Жосан Г.В., Гарафонова О.І., Чікірісов Д.В. Поняття "відкритих даних" як інструменту підтримки рівня соціальної відповідальності підприємств. Збалансоване управління економічними процесами в суспільстві та бізнес-середовищі в умовах трансформації соціально-економічних інституцій: міжнародна колективна монографія. Херсон. 2016. 287 с. С. 182-188.
- [3] Yurii Kyrylov, Natalia Kyrychenko, Tatyana Stukan and Hanna Zhosan, Formation of Enterprise Management Strategies and Entrepreneurship Training, International Journal of Management, 11 (6), 2020, pp. 793-800. Available from http://www.iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/ijm/VOLUME_11_ISSUE_6/IJM_11_06_067.pdf.