

# FOSSASIA SUMMIT 2024



## HỘI NGHỊ THƯỜNG ĐỈNH VỀ CNTT & NGUỒN MỞ CHÂU Á

8-10/04/2024 - Học viện CN Bưu chính Viễn thông Hà Đông, Hà Nội

[summit.fossasia.org](http://summit.fossasia.org)

FOSSASIA Summit - là hội nghị thường niên về CNTT & Nguồn Mở lớn nhất Châu Á bắt đầu từ năm 2009. Sự kiện năm nay sẽ diễn ra tại Hà Nội từ ngày 8/4/2024 đến hết 10/04/2024 nhằm giới thiệu tới những người yêu công nghệ xu hướng toàn cầu về CNTT và nguồn mở, những giải pháp tân tiến nhất mà các công ty đa quốc gia đang phát triển và sử dụng. Đây sẽ là diễn đàn mở ra rất nhiều cơ hội chia sẻ và học tập cho sinh viên khoa CNTT, đặc biệt giúp các bạn hiểu được xu thế phát triển cũng như các yêu cầu của nhà tuyển dụng trong tương lai.

Dự kiến sẽ đón khoảng 3,000 người tham dự, 500 công ty trong và ngoài nước cùng với sự góp mặt của 200 diễn giả từ 40 quốc gia là chuyên gia công nghệ thuộc các lĩnh vực: Trí tuệ nhân tạo (AI & Robotics); Công nghệ bán dẫn (Semiconductor); Cloud & OS (điện toán đám mây và hệ điều hành); Web3 & Blockchain, An ninh mạng (Cybersecurity); Cơ sở dữ liệu (Database).

### CHỦ ĐỀ THEO CÁC NGÀY

200 sessions bao gồm professional workshops, panels & presentations [summit.fossasia.org/schedule](http://summit.fossasia.org/schedule)

fossasia summit 2024			
DAY 1 8 April			
<b>Morning</b> 8:30 - 12:00	<b>Opening &amp; Keynotes</b> Main hall	<b>Web3 Workshops</b> Room 101	
<b>Afternoon</b> 13:30 - 17:30	<b>Mixed Topics</b> Main hall	<b>Web3 Workshops</b> Room 101	<b>Robotics</b> Room 102
	<b>PGDay</b> Room 201	<b>Cloud &amp; DevOps</b> Room 202	<b>Dev Tools</b> Room 203
DAY 2 9 April			
<b>Morning</b> 8:30 - 12:00	<b>Artificial Intelligence</b> Main hall	<b>Web3 Workshops</b> Room 101	<b>CyberSecurity</b> Room 102
	<b>PGDay</b> Room 201	<b>Cloud &amp; DevOps</b> Room 202	<b>FOSS</b> Room 203
<b>Afternoon</b> 13:30 - 17:30	<b>Artificial Intelligence</b> Main hall	<b>Web3 Workshops</b> Room 101	<b>CyberSecurity</b> Room 102
	<b>PGDay</b> Room 201	<b>openEuler &amp; OS</b> Room 202	<b>FOSS</b> Room 203
DAY 3 10 April			
<b>Morning</b> 8:30 - 12:00	<b>FOSS</b> Main hall	<b>Web3 Workshops</b> Room 101	<b>Hardware</b> Room 102
	<b>Database</b> Room 201	<b>Cloud &amp; DevOps</b> Room 202	<b>Web Dev</b> Room 203
<b>Afternoon</b> 13:30 - 17:30	<b>Keynotes &amp; Closing</b> Main hall	<b>Open Tech</b> Room 101	<b>Hardware</b> Room 102
	<b>Database</b> Room 201	<b>Cloud &amp; DevOps</b> Room 202	<b>Web Dev</b> Room 203

## MỘT SỐ NỘI DUNG NỔI BẬT TRONG CHƯƠNG TRÌNH

1. **Web3 Builders' Day (xây dựng dự án Web3 trên nền Ethereum và Arbitrum):** Gặp gỡ và giao lưu trực tiếp với người đại diện từ tổ chức Ethereum danh tiếng. Tham gia workshop thực chiến, hướng dẫn cách xây dựng dự án Web3 trên nền tảng chuỗi khối lớn nhất thế giới.
2. **Database (hệ thống dữ liệu nguồn mở):** Tối ưu hóa hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu mở với các workshop chuyên sâu được thực hiện bởi chuyên gia đến từ MySQL và PostgreSQL
3. **Operating System (hệ điều hành nguồn mở openEuler):** Giới thiệu hệ điều hành nguồn mở phát triển bởi "ông lớn" Huawei - góp phần thúc đẩy chuyển đổi số và kinh tế số
4. **AI & Cloud (Trí tuệ nhân tạo và Điện toán đám mây):** OpenAI, GenAI, LLMs, K8s, CI/CD, OpenTelemetry, WebAssembly
5. **Cybersecurity (An ninh mạng):** Passwordless, Zero Trust, Privacy with TOR, Supply Chain Security, Network Security, Quantum Threats
6. **Open Source Hardware and Semiconductor (Công nghệ bán dẫn):** RISC-V giải pháp công nghệ bán dẫn nguồn mở cho thiết kế chip và hệ thống tích hợp, open source firmware development.

## LỢI ÍCH CHO SINH VIÊN

- Xe bus đưa đón mỗi ngày 1 chuyến từ trường đến địa điểm tổ chức và ngược lại.
  - Khởi hành: 7:30AM, Quay về: 17:45
- Sinh viên được nhận vé miễn phí bao gồm tiệc trà và bữa trưa
- Tham gia các workshops, tọa đàm bổ ích. Khuyến khích mang laptop để thực hành trực tiếp.
- Cuối ngày lúc 17:30 sẽ có rút thăm trúng thưởng nhiều phần quà bao gồm T-shirts, LED bluetooth name badge, khóa học tiếng Anh trực tuyến v.v.
- Nhận quà lưu niệm từ các gian hàng triển lãm của các công ty đa quốc gia
- Chứng chỉ tham gia từ FOSSASIA (Digital Certificate)

## GẶP GỠ VÀ GIAO LƯU VỚI ĐẠI DIỆN NHỮNG CÔNG TY THAM SỰ KIỆN

Accenture	Caerux Lab Co., Ltd	DSCE
Adobe	Chainlink	Edge & Node
Apache Foundation	Chakra Consulting Inc	Emporal Co
Apple	ClickHouse	EnterpriseDB
Appwrite	CMC	Ericsson
Arbitrum	Cognizant	Ethereum Foundation
Arm	Consilio llc	ExpressVPN
AWS	Continental	FerretDB
Be	Continental Automotive	Fpoly
Bergamot Digital	Systems Phils. Inc.	FPT
BIDV	Contraxtor	FPT Smart Cloud
BIPLUS	Coopbank	FPT Software
Bitergia	CrafterCMS	FPT University of Green
Bitu	CRF	FreeCAD
Bitu Việt Nam	Cryptopie-labo	Fujitsu
Bizfly Cloud	CSIT	FUNiX
BizflyCloud	CyberAgent	Futurewei
BlockchainDEV	Datadog	Gapo
Blueco Global	Datadog	GeekoApps
BusyRack	DeliveryHero	GHTK
Bytedance (Tiktok)	DSC Security	Gimasys

GirlScript Foundation	Nile	Suncloud.vn
GitLab	Nissho	Sunteco Cloud
GMS	Niteco	Sunteco JSC
GNOME Foundation	NTQ	SUSE
Gojek	NUITEQ	Tamadachi Studios
Google	NUS	Tamara
Govtech	NxtWave	Tata Consultancy Services
Grab	Offchain Labs	TCB
GreenHub	OM	TDG
Grokking Vietnam	OMZ Cloud	Tech Mahindra
GRPL	OnlyOffice	Thoughtworks
Guardian Project	OpenStreetMap	TigerBeetle Inc.
GXS Bank	OpnTec	Tiki Corp.
H2Q Solution	Oracle	Tor Foundation
Haed	Orenda	UCB Fintech Company
Hashnode	Orizondas	Limited
HexaCluster Corp	OSBA	USE Inc.
HTC	OSBC	UTI, Inc.
Huawei	OSDC	Varnish
Intrinsic	Otrich White	Varnish Software
iWay	OTSAW Digital Pte Ltd	Vccloud
KARE	OWASP	Vccorp
Karo	Parrot Security	ventois Inc
KDE	Penpot	VFast
KGEC	Peppo	VideoLAN
KMA	Percona	VieON
KTDS	PiraGo	Viettel
LCB1	PolarBeaver Technology	Viettel Group
Linagora Vietnam	Pre-Fab innovations Inc	Viettel Networks
Linaro	Rare Brands	Viettel Solution
Linkbynet	Red Hat	Vinades
Linux Foundation	Resonate HQ	VinNova
Loft Labs	Rikkei Venture Builder	VIT, Vellore
LPI	RizinOrg	VMware
Lumi	RT-Thread	VNPT
MariaDB Foundation	Samsung	VNPT Group
Mercari	SealCommerce	VNPT-IT
Merctechs	Segmed	VNUA
Metabase	SHB	VNUH
Microsoft	Shell	VP Bank
Microsoft	Shift Security Inc.	VPBank
Mindef	Sinch	VTC Mobile
MISA JSC	SKDA	VTMM
Mobifone	Smart Bear Labs	WEHI
Moci	Smartdev	Windscribe
Moon.vn	Sony Europe B.V	Xplori
Nasscom Foundation	SpireDesk	YDB
NCCU	Standard Chartered Bank	Yuunix Team
NetApp	Stickybit Technologies	Zalo
Nextcloud	SunCloud	