UbuCon Korea 2024

Saturday, 10 August 2024 - Saturday, 10 August 2024

Microsoft Korea

Tracks

□□ UbuCon Korea □ □□□ "□□□□ □□ □□□□(Deploy with Ubuntu)"□□□. □□□ □□□□□? □□□□□ □□ □ □□□□ □□□□, □□□ □□□ □□□□□□, □□□□□□□ □□ □□□ □□ UbuCon Korea□ □□□□ □□ □ □□□□□. □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□.

□□□□□ □□□ Software packaging

□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ Snap □□□□ □□□ □ □□□. □ □□□□□ □□□□ □□□/Snap □□□ □□ □□□ □□□ □□, □□ CPU □□□□ □□□ □□ □□□ □□, □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□, Windows □ □□ OS□ □□ Wine □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□.

□□□□ □ □□□□□ Robotics & IoT

ROS□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□□□□□ □□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□□, □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□, □□□□□ Ubuntu/Debian□ □□□□□. Ubuntu Core□ IoT □ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ Ubuntu □□□□, □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□. □ □□□ ROS, Ubuntu Core □ Snap □ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □ □□□□□ □□□ □□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □ □□□ □□□□.

□□□□ □□□□ Data and AI

□□ □□ □□□□, □□ LLM□□ □□ □□□ □□ □□□ □□, □ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□. □□□□ □□□□ AI □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□, □□□ □□□ □□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□□□ SDK/API □□ □□□□ □□□□. □□ AI □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□. □□ □□□□ □□□ □ AI □□ □□□ □□□ □□□□, □□□ □□□□ AI □□□□□ □□□□ Charmed Kubeflow/Charmed MLflow/Charmed PostgreSQL/Charmed Kafka □ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ AI/□□□ □□□□ □□□□□ AI/□□□ □□□□□ □□ □ □□□ □□□ □□□□.

□□□□□ □□□ Cloud and Infrastructure

□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□, □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□. □□□/□□□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□. □ □□□□□ Ubuntu Server, cloud-init, MAAS, Juju, LXD, OCI Container(Chiseled container, Rockcraft), Multipass, K8s(Microk8s, Canonical K8s, Charmed K8s), OpenStack(Charmed OpenStack, MicroStack), □□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□□□, □□□ □□□ □□□□□ □□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□.

□□ □ □□□□ Security and Compliance

□□□□□□ □□□ □□ □□ □□□, □□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□. □ □□□□□ □□□□ Landscape □ Active Directory, LDAP □□ □ □□□ □□□ □□ □ □□ □□ □□□□ cloud-init, Subiquity Autoinstall □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□(□□□□, WSL □□□ □□, □□ □)□ □□ □ □□, Livepatch□ Ubuntu Pro □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□.