

# Atelier "Amélioration de l'interopérabilité sémantique de l'IoT par SAREF pour les jumeaux numériques"

La Commission et l'ETSI recueillent des retours d'information sur la mise à jour des spécifications SAREF (Smart Applications REference).



iStock Photo Getty Images +

L'ontologie Smart Applications REference (SAREF) est un cadre essentiel conçu pour permettre l'interopérabilité entre les appareils intelligents au sein de l'écosystème IoT (Internet des objets). La Commission européenne a été le fer de lance et le financement du SAREF au cours de la dernière décennie. SAREF a également été normalisé et développé par l'ETSI (European Telecommunications Standards Institute). SAREF fournit un langage standardisé qui permet à divers appareils intelligents de communiquer et d'interagir de manière transparente, garantissant que les données peuvent être partagées et comprises sur différentes plateformes. Cette ontologie spécifie explicitement les concepts de base et les relations au sein du domaine des applications intelligentes, facilitant ainsi les interactions significatives entre les appareils dans plusieurs secteurs.

L'action actuelle, cofinancée par la Commission européenne et l'AELE (Association européenne de libre-échange) – STF641 «SAREF Digital Twins Project» – vise à fournir des mises à jour importantes et de grande envergure des spécifications SAREF (y compris sur les jumeaux numériques), mais aussi à publier une norme européenne pour SAREF.

Afin d'informer les parties prenantes des dernières évolutions du SAREF, de recueillir leurs

commentaires et de présenter l'utilisation actuelle et le potentiel du SAREF, l'ETSI et la Commission européenne organisent l'atelier intitulé **«Enhancing IoT Semantic Interoperability by SAREF for Digital Twins» (Renforcer l'interopérabilité sémantique de l'internet des objets par le SAREF pour les jumeaux numériques)**. Cet événement réunira des parties prenantes de l'industrie et du monde universitaire, des utilisateurs de SAREF, des représentants impliqués dans les efforts de normalisation et des décideurs politiques pour discuter des développements récents, de la mise en œuvre et des orientations futures de l'ontologie SAREF.

Les participants auront l'occasion de découvrir comment SAREF facilite l'interopérabilité sémantique entre les solutions de différents fournisseurs et dans divers secteurs de l'IoT. Ils recevront également des mises à jour sur les développements de la série de normes ontologiques SAREF, entendront les expériences de première main des utilisateurs de SAREF, apprendront comment contribuer à l'évolution de SAREF et auront un aperçu précoce de la future norme européenne SAREF. Les tables rondes serviront de plate-forme pour explorer d'autres besoins et opportunités de coopération.

L'événement vise à favoriser la création d'une communauté SAREF, en encourageant l'échange d'expériences et d'activités collaboratives pour assurer l'évolution continue de SAREF.

Rejoignez-nous le **26 septembre, de 09:00 à 16:00**, inscrivez-vous en utilisant le bouton jaune sur la droite. Explorons les développements de pointe de SAREF et contribuons à façonner l'avenir de l'interopérabilité des appareils intelligents et des applications!

Cette page est une traduction automatique fournie par le service eTranslation de la Commission européenne afin d'aider la compréhension. Veuillez lire les [conditions d'utilisation](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en) ([https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability\\_en](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en)). Pour lire la version originale, [consultez la page source](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/workshop-enhancing-iot-semantic-interoperability-saref-digital-twins) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/workshop-enhancing-iot-semantic-interoperability-saref-digital-twins>).

---

**Source URL:**

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/events/workshop-enhancing-iot-semantic-interoperability-saref-digital-twins>

© European Union, 2025 - [Bâtir l'avenir numérique de l'Europe](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr>) - PDF generated on 18/04/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.