معلومات أركين فاست كلاود *لفرق تقنية المعلومات ونظام ساب.*

فاست كلاود "FastCloud" محرك التكامل الذي يربط جميع تطبيقات فاست آب بنظام ساب.
وإليكم أبرز الأسئلة الشائعة التي تطرحها علينا فرق تقنية المعلومات عادةً بشأن هذا النظام.

1. ما فاست كلاود؟

تعد فاست كلاود مجموعة من عناصر التكامل والبرمجيات الوسيطة من أركين، والتي تتيح إمكانية الربط مع نظام ساب وتفعيل ميزات مهمة مثل المزامنة الآنية.

وتشتمل على مجموعة من الخدمات التي طورتها أركين والتي تعمل عبر بيئة كلاود فاوندري لتقنيات الأعمال "BTP Cloud Foundry"، بالاعتماد على حزمة من خدمات تقنيات الأعمال القياسية، بما في ذلك خدمة شبكة الأحداث بتقنيات الأعمال، وخدمات الاتصال، وخدمة مصادقة الهوية في ساب، وخدمة إدارة التفويض والثقة وغيرها. وبالإضافة إلى ذلك، تشغّل منصة فاست كلاود طبقة ذاكرة تخزين مؤقتة عابرة تعتمد على قواعد بيانات MongoDB.



2. هل سيؤثر ذلك على نظام ساب لديك؟

تعتمد منصة فاست كلاود على المزامنة القائمة على الأحداث، مما يعني الاستغناء تمامًا عن عمليات الاستعلام الدوري أو المعالجة الدفعية، وتقليل الحمل على نظام ساب لديك إلى حده الأدنى. وتتطلب المزامنة القائمة على الأحداث تثبيت الأداة الإضافية لتفعيل الأحداث (NetWeaver Event-Enablement Add-On) على نظام ساب لديك.

لا يتطلب النظام إجراء أي تعديلات على نظام ساب الأساسي، كما لا توجد برمجة متقدمة لتطبيقات الأعمال مخصصة تحتاج إلى الصيانة والمتابعة المستمرة. لن تتسبب ترقيات نظام ساب لديك أو الانتقال من نسخة المكون المركزي لنظام تخطيط الموارد المؤسسية "ECC" إلى نظام إس/4 هانا، في تعطل تطبيقات فاست آب من أركين أو توقفها عن العمل.

يتم توفير عناصر الخلفية البرمجية الخاصة بمنصة أركين في مساحة أسماء مستقلة ومنفصلة؛ وذلك لضمان عزلها تمامًا عن جوهر النظام الأساسي.

3. هل يتوافق مع نموذج الحوكمة الخاص بشركتكم؟

تعمل فاست كلاود بشكل أساسي على منصة تقنيات الأعمال (BTP) في ساب. وهي ليست مجرد أداة ربط خارجية مضافة، ولا سحابة منفصلة عن النظام.

باختصار:

- تتم عمليات المصادقة عبر خدمات الهوية السحابية في ساب ومزود الهوية الخاص بشركتكم.
- تضمن عملية تمرير هوية المستخدم بقاء نموذج صلاحيات نظام ساب الحالي لديك هو المتحكم الأول والأخير.
- تتم عملية الاتصال عبر موصل ساب السحابي دون الحاجة لوجود أي اتصالات واردة مباشرة إلى بيئة العمل المحلية لشركتكم.
- يتم تشفير جميع البيانات في أثناء التخزين وخلال النقل.

4. هل منصة أركين جاهزة ومتوافقة مع نظام إس/4 هانا "S/4HANA"؟

تتوافق منصة فاست كلاود مع نظامي SAP ECC (المكون المركزي لنظام تخطيط موارد المؤسسات) وإس/4 هانا، بما في ذلك بيئات العمل الهجينة. وعندما تنتقل إلى النظام الجديد، ستنتقل منصة فاست كلاود معه بسلاسة. وذلك دون الحاجة لإعادة إنشاء عمليات الربط والتكامل.

5. ما المتطلبات اللازمة لربط منصة أركين وتكاملها؟

تثبيت موصل ساب السحابي في بيئة العمل المحلية، وربط إعدادات وتكوينات وحدات صيانة المصنع/ خدمة العملاء في ساب لديكم بالحسابات الفرعية المخصصة لمنصة أركين فاست كلاود لتقنيات الأعمال.

تضمن لك التغطية المسبقة للعمليات من أركين البدء بنماذج ربط وتكامل قياسية، بدلاً من البدء من نقطة الصفر.

تبدأ معظم عمليات التشغيل الفعلي للنظام في غضون أسبوعين إلى 6 أسابيع.

تتولى أركين مسؤولية إدارة عمليات الربط والتكامل. ويقتصر دور فريق تقنية المعلومات لديك على إعداد الموصل السحابي وتخطيط عملية التهيئة.

6. من يتولى صيانة النظام؟

تتولى أركين مسؤولية الصيانة. وتعد فاست كلاود بمثابة برمجيات كخدمة (SaaS) مدارة بالكامل، مما يعني أن عمليات التشغيل وتحديثات المنصة والمراقبة مشمولة بالكامل في قيمة اشتراكك.

نوفر خيارات الإطلاق والتشغيل عبر بيئات سحابية ومناطق جغرافية متعددة، تماشيًا مع المعايير القياسية المعتمدة في منصة تقنيات الأعمال من ساب. ومع منصة أركين، يركز فريق تقنية المعلومات لديك على نظام ساب، بدلاً من إضاعة الوقت في إدارة البرمجيات الوسيطة.

%15	***%80***	arkyn	***%30***	***6-2 أسابيع***
زيادة في وقت العمل الفعلي.	تخفيض في حجم المهام الإدارية.	طلب عرض تجريبي للنظام عبر arkyn.io	تحسن في معدل الإصلاح من المرة الأولى.	من توقيع العقد حتى التشغيل الفعلي.

النتائج المحققة من خلال مجموعة تطبيقات أركين فاست آب "Arkyn FastApp".