Eğitim İçeriği

SAP Business AI BTP & Joule Eğitimi

Tüm SAP Eğitimleri 3 modül

Eğitimin Amacı

- Bu eğitim; katılımcıların SAP BTP'nin temel mimarisini, güvenlik ve bağlantı yaklaşımını, entegrasyon ve
- uygulama geliştirme yeteneklerini ve SAP Business AI ile Joule ekosisteminin güncel konumunu bütünsel
- olarak anlamasını hedefler. İçerik, üç günde gerç ekçi biçimde aktarılabilecek seviyede tutulur; derin
- kodlama ve canlı ürün kurulumu yerine mimari anlatım, ürün gösterimi ve eğitmen demosu kullanılır.
- Güncel konumlandırma: SAP Business AI geniş portföy ve değer yaklaşımıdır; SAP Business AI Platform ise
- 2026 itibarıyla BTP, AI Foundation ve veri yeteneklerini birleştiren güncel teknik platform anlatımıdır. SAP
- BTP yetenekleri bu yapının çekirdek parçası olarak devam eder.
- Eğitim Uygulama Yaklaşımı
- Her gün tam gün planlanır; aktif anlatım, tartışma ve eğitmen demosu yaklaşık 6 saatlik içerik
- yoğunluğuna göre tasarlanır.
- Konu başlıklarına ayrı ayrı saat atanmaz.
- Katılımcılardan CAP kodu, iFlow, SAP Build uygulaması veya Joule Skill/Agent'ı sıfırdan geliştirmesi
- beklenmez.
- Ürün ekranları ve teknik akışlar eğitmen demosu; mimari kararlar ise örnek vaka üzerinden ele
- alınır.
- SAP BUSINESS AI PLATFORM | SAP BTP VE JOULE
- 23 Temmuz 2026 | Sayfa 2

Eğitim Programı

23 Temmuz 2026 | Sayfa 3 Uygulama Geliştirme Seçenekleri

23 Temmuz 2026 | Sayfa 5 SAP Business AI ve Güncel Joule Ekosistemi

Gün - BTP Temelleri, Güvenlik ve Bağlantı

- SAP BTP'nin SAP ekosistemindeki rolü
- SAP Business AI Platform içinde SAP BTP yeteneklerinin güncel konumu
- Clean core ve side -by-side extension yaklaşımı
- Global Account, Directory ve Subaccount yapısı
- Region, entitlement, quota ve service plan kavramları
- DEV-TEST -PROD ortam tasarımı
- SAP BTP Cockpit ve Service Marketplace Kimlik, Yetkilendirme ve Güvenlik
- SAP Cloud Identity Services yaklaşımı
- Identity Authentication (IAS), Identity Provisioning (IPS) ve trust configuration
- Kullanıcı, kullanıcı grubu ve role collection yönetimi
- Kimlik doğrulama ile yetkilendirmenin ayrıştırılması
- Güvenlik, audit log ve veri gizliliği
- En az yetki ve görevler ayrılığı prensipleri Bağlantı ve Sistem Erişimi
- Destination Service
- SAP Cloud Connector
- On-premise ve cloud SAP sistemlerinin SAP BTP'ye bağlanması
- Principal propagation yaklaşımı
- Bağlantı bilgilerinin ve teknik kimliklerin güvenli yönetimi Eğitmen Demosu
- SAP BTP Cockpit üzerinde account ve subaccount yapısının incelenmesi
- Service Marketplace, entitlement ve subscription görünümünün gösterilmesi
- Destination ve SAP Cloud Connector ilişkisinin örnek bağlantı üzerinden açıklanması
- Kullanıcı, role collection ve güvenli erişim akışının gösterilmesi SAP BUSINESS AI PLATFORM | SAP BTP VE JOULE

Gün - BTP Entegrasyon, Uygulama ve Süreç Geliştirme

- SAP BTP üzerinde uygulama geliştirme seçenekleri
- SAP Cloud Application Programming Model (CAP) yaklaşımına genel bakış
- SAP Build Code'a genel bakış
- SAP Fiori ve SAPUI5'e genel bakış
- Clean core ile uyumlu genişletme senaryoları SAP Integration Suite
- SAP Integration Suite mimarisi
- Cloud Integration
- API Management
- Event Mesh
- Senkron, asenkron ve event -driven entegrasyon
- SAP ve SAP dışı sistemlerde entegrasyon desenleri Low -Code, Otomasyon ve Dijital Çalışma Alanı
- SAP Build Apps
- SAP Build Process Automation
- SAP Build Work Zone
- Form, onay ve iş akışı senaryoları
- Uygulama, entegrasyon ve workflow bileşenlerinin birlikte kullanımı Veri, Analitik ve AI'ya Genel Bakış
- SAP HANA Cloud'a genel bakış

- SAP Datasphere'a genel bakış
- SAP Business Data Cloud'un güncel konumu
- AI Foundation'ın SAP Business AI Platform içindeki rolü
- SAP AI Core ve generative AI hub'a genel bakış
- AI servislerinin SAP BTP uygulama ve süreçlerine eklenme yaklaşımı SAP BUSINESS AI PLATFORM | SAP BTP VE JOULE 23 Temmuz 2026 | Sayfa 4 Operasyon ve Yaşam Döngüsü
- Transport ve ortamlar arası taşıma yaklaşımı
- İzleme, hata yönetimi ve operasyonel görünürlük
- Tüketim ve maliyet yönetimine genel bakış Eğitmen Demosu
- SAP veya SAP dışı bir kaynaktan verinin entegrasyon katmanına alınması
- API veya entegrasyon akışının bir onay sürecini tetiklemesi
- SAP Build Process Automation ile form ve onay yaklaşımının gösterilmesi
- Uçtan uca entegrasyon ve onay sürecinin mimari bileşenler üzerinden açıklanması Uygulama derinliği: CAP kodlama, Integration Suite geliştirmesi veya SAP Build uygulaması katılımcılara sıfırdan yaptırılmaz. Bu başlıklar mimari, ürün kabiliyeti ve eğitmen demosu seviyesinde ele alınır. SAP BUSINESS AI PLATFORM | SAP BTP VE JOULE

Gün - SAP Business AI ve Joule

- SAP Business AI portföyü
- SAP Business AI Platform'ın güncel teknik çatı olarak konumu
- Embedded AI ve özel AI çözümleri
- Joule Work, Joule Assistants, Joule Agents ve Joule Skills ilişkisi
- AI Foundation'ın teknik temel olarak rolü
- Predictive AI, generative AI ve agentic AI ayrımı Joule Yetenekleri ve Kullanım Deneyimi
- Joule nedir ve ne değildir?
- Informational, navigational ve transactional yetenekler
- Joule Analytical Insights
- Joule'un SAP uygulamalarındaki kullanım örnekleri
- Standart Joule kabiliyetleri ile kuruma özel genişletmelerin farkı Joule Kurulum Mimarisi ve Güvenlik
- Joule kurulum mimarisine genel bakış
- SAP BTP, IAS, SAP Build Work Zone, Formation ve Joule Booster ilişkisi
- Joule güvenlik ve yetkilendirme yaklaşımı
- Document Grounding
- Hallucination, veri gizliliği ve kullanıcı onayı
- Kullanıcı kimliği ve mevcut SAP yetkilerinin Joule işlemlerine yansıması Joule Genişletme Yaklaşımı
- Joule Skills ve Joule Agents farkı
- Deterministik görevlerde skill, çok adımlı ve uyarlanabilir görevlerde agent seçimi
- Joule Studio'ya genel bakış
- Yeni Joule Studio ile SAP Build tabanlı Joule Studio, classic edition ayrımı
- API ve SAP Build Process Automation entegrasyonu

- İnsan onayı, araç sınırı ve en az yetki yaklaşımı SAP BUSINESS AI PLATFORM | SAP BTP VE JOULE 23 Temmuz 2026 | Sayfa 6 Eğitmen Demosu ve PoC Yaklaşımı
- Örnek Joule Skill veya Joule Agent demosu
- SAP veya üçüncü taraf API'sinden bilgi getiren deterministik skill yaklaşımı
- Birden fazla bilgi kaynağını değerlendiren agent senaryosu
- İşlem öncesi kullanıcı onayının gösterilmesi
- Kuruma özel kullanım alanlarının değerlendirilmesi
- PoC kapsamı, başarı ölçütleri, güvenlik kontrolleri ve yol haritası Güncellik ve erişim: Yeni Joule Studio, Joule Work ve bazı agent özellikleri tenant, lisans, bölge ve yayın durumuna göre değişebilir. Eğitimde mevcut müşteri ortamı doğrulanır; canlı kurulum yapılmaz ve geliştirme eğitmen demosu seviyesinde tutulur. Kapsam Sınırları Aşağıdaki konular üç günlük programın odağını dağıtmamak için derinleştirilmez. Gerekli olduğunda yalnızca kavramsal olarak anılır veya eğitmen tarafından hazır ortam üzerinde gösterilir.
- Kyma ve Kubernetes teknik detayları
- XSUAA derinlemesine konfigürasyonu
- CAP ile kod geliştirme
- Integration Suite üzerinde sıfırdan iFlow geliştirme
- Open Connectors ve Integration Advisor detayları
- SAP HANA Cloud ve SAP Datasphere modelleme
- SAP AI Core model deployment
- Joule'un canlı ortamda kurulması
- Katılımcıların sıfırdan Joule Skill veya Joule Agent geliştirmesi
- CI/CD pipeline kurulumu
- Ayrıntılı lisans, AI Units ve kapasite hesaplama

Bu eğitimi kurumunuza özel planlayalım. İçerik, süre ve uygulama senaryoları ekiplerinizin rolüne ve seviyesine göre uyarlanabilir. www.impress.com.tr/iletisim