



AWS Panduan keputusan

Amazon Bedrock atau Amazon SageMaker AI?



Amazon Bedrock atau Amazon SageMaker AI?: AWS Panduan keputusan

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak dapat digunakan sehubungan dengan produk atau layanan yang bukan milik Amazon, dalam bentuk apa pun yang mungkin menimbulkan kebingungan di kalangan pelanggan, atau dalam bentuk apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon adalah properti dari pemiliknya masing-masing, yang mungkin atau mungkin tidak berafiliasi dengan, berhubungan dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Panduan keputusan 1

Pengantar 1

Perbedaan 5

Gunakan 12

Riwayat dokumen 15

..... xvi

Amazon Bedrock atau Amazon SageMaker AI?

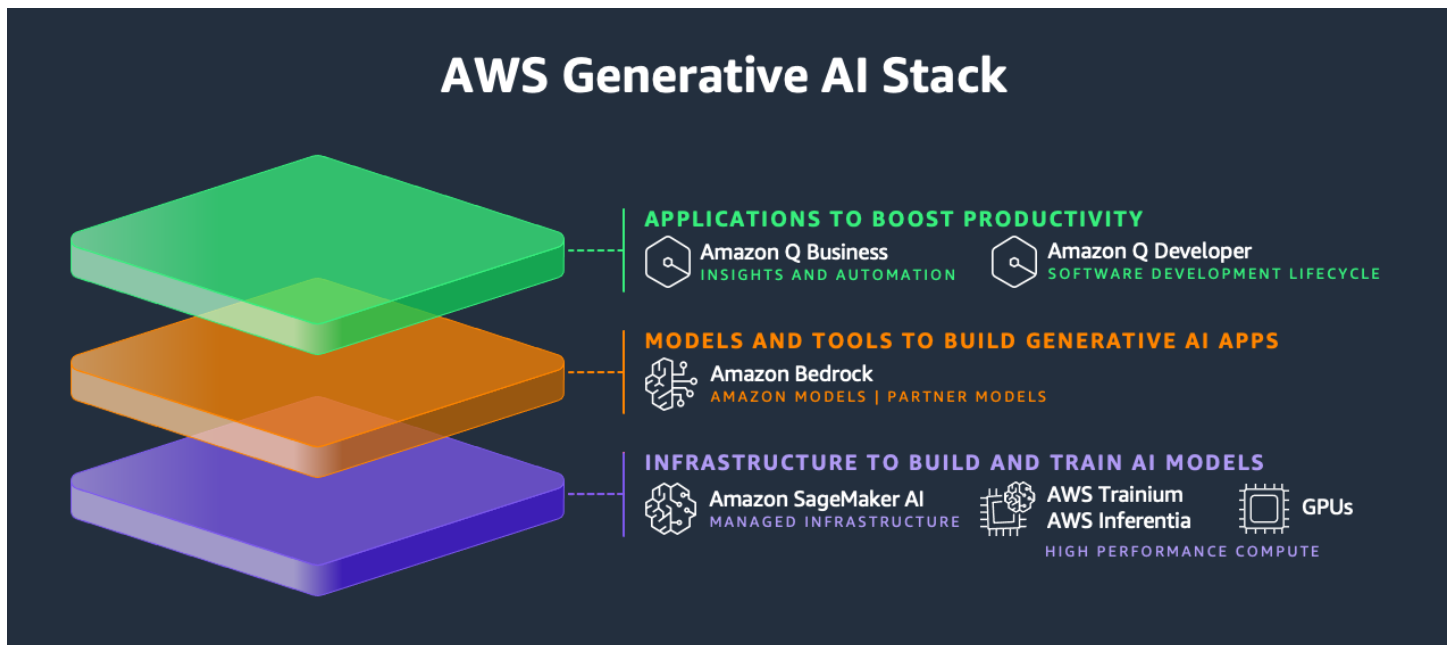
Pahami perbedaannya dan pilih yang tepat untuk Anda

Tujuan	Pahami perbedaan antara Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI, dan tentukan layanan mana yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda.
Terakhir diperbarui	Juni 27, 2025
Layanan yang tercakup	Amazon Bedrock Amazon SageMaker AI

Pengantar

Amazon Web Services (AWS) menawarkan serangkaian layanan untuk membantu Anda membangun pembelajaran mesin (ML) dan aplikasi AI generatif yang menggunakan [inferensi](#), yang didefinisikan sebagai proses menghasilkan output dari input yang diberikan ke model dasar. Sangat membantu untuk memahami bagaimana layanan ini bekerja sama untuk membentuk tumpukan AI generatif, termasuk:

- Layanan bertenaga AI generatif seperti Amazon Q Business dan Amazon Q Developer, yang memanfaatkan model bahasa besar (LLMs) dan model dasar lainnya (FMs) untuk meningkatkan produktivitas.
- Model dan alat untuk membangun aplikasi AI generatif, termasuk Amazon Bedrock.
- Infrastruktur untuk membangun dan melatih model AI, seperti Amazon SageMaker AI dan perangkat keras khusus.



Saat mempertimbangkan layanan AI generatif mana yang ingin Anda gunakan, dua layanan sering dianggap berdampingan satu sama lain:

Amazon Bedrock

- Pilih [Amazon Bedrock](#) jika Anda terutama perlu menggunakan model fondasi pra-terlatih untuk inferensi, dan ingin memilih model fondasi yang paling sesuai dengan kasus penggunaan Anda. [Amazon Bedrock adalah layanan yang dikelola sepenuhnya untuk membangun aplikasi AI generatif, dengan dukungan untuk model fondasi populer, termasuk Amazon Nova, Amazon Titan, Anthropic Claude, DeepSeek-R1, Cohere Command & Embed, AI21 Labs Jurassic, Meta Llama, Mistral AI, dan Stable Diffusion XL. Didukung FMs](#) diperbarui secara teratur.
- Gunakan [Amazon Bedrock Marketplace](#) untuk menemukan, menguji, dan menggunakan lebih dari 100 model foundation yang populer, baru muncul, dan khusus (FMs).
- Gunakan [Amazon Bedrock IDE](#), bagian dari [Amazon SageMaker Unified Studio](#) baru, untuk menemukan model Amazon Bedrock dan membuat aplikasi AI generatif yang menggunakan model dan fitur Amazon Bedrock.

Amazon SageMaker AI

- [Amazon SageMaker AI](#) (sebelumnya Amazon SageMaker) adalah layanan terkelola penuh yang dirancang untuk membantu Anda membangun, melatih, dan menerapkan model pembelajaran mesin dalam skala besar. Ini termasuk membangun FMs dari awal, menggunakan alat seperti

- notebook, debugger, profiler, pipeline, dan. MLOps Pertimbangkan SageMaker AI ketika Anda memiliki kasus penggunaan yang dapat memanfaatkan pelatihan ekstensif, penyetelan spesifikasi, dan penyesuaian model pondasi. Ini juga dapat membantu Anda melalui tugas yang berpotensi menantang untuk mengevaluasi FM mana yang terbaik untuk kasus penggunaan Anda.
- Amazon SageMaker AI adalah bagian dari generasi Amazon berikutnya SageMaker, platform terpadu untuk data, analitik, dan AI. Amazon SageMaker menyertakan [Amazon SageMaker Unified Studio](#), pengalaman pengembangan terpadu yang menyatukan AWS data, analitik, AI, dan layanan ML.

Panduan ini difokuskan untuk memahami perbedaan antara Amazon SageMaker AI dan Amazon Bedrock. Untuk informasi lebih lanjut tentang bagaimana Amazon Bedrock dan SageMaker AI cocok dengan layanan dan solusi AI generatif Amazon, lihat panduan keputusan [AI generatif](#).

Sementara Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI memungkinkan pengembangan aplikasi AI dan aplikasi AI generatif, keduanya melayani tujuan yang berbeda. Panduan ini akan membantu Anda memahami layanan mana yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda, termasuk skenario di mana kedua layanan dapat digunakan bersama untuk membangun aplikasi AI generatif.

Berikut adalah pandangan tingkat tinggi tentang perbedaan utama antara layanan ini untuk membantu Anda memulai.

Kategori	 Amazon Bedrock	 Amazon SageMaker AI
Kasus penggunaan	Ideal untuk integrasi kemampuan AI ke dalam aplikasi tanpa banyak berinvestasi dalam pengembangan model khusus	Dioptimalkan untuk AI/ML kebutuhan unik atau khusus yang mungkin memerlukan model khusus
Target Pengguna	Dioptimalkan untuk pengembang dan bisnis tanpa keahlian pembelajaran mesin yang mendalam	Dioptimalkan untuk ilmuwan data, insinyur pembelajaran mesin, dan pengembang

Kategori	 Amazon Bedrock	 Amazon SageMaker AI
Kustomisasi	Anda terutama akan menggunakan model pra-terlatih, tetapi dapat menyempurnakan sesuai kebutuhan	Anda memiliki kontrol penuh, dan dapat menyesuaikan atau membuat model sesuai dengan kebutuhan Anda
Harga	Pay-as-you-go harga berdasarkan jumlah panggilan API yang dilakukan ke layanan	Biaya berdasarkan penggunaan sumber daya komputasi, penyimpanan, dan layanan lainnya
Integrasi	Integrasikan model pra-terlatih ke dalam aplikasi melalui panggilan API	Integrasikan model khusus ke dalam aplikasi, dengan lebih banyak opsi penyesuaian
Keahlian Diperlukan	Tingkat dasar keahlian pembelajaran mesin yang diperlukan untuk menggunakan model pra-terlatih	Pengetahuan kerja ilmu data dan keterampilan pembelajaran mesin sangat membantu untuk membangun dan mengoptimalkan model
Manajemen	Amazon Bedrock menyediakan pendekatan berbasis API yang disederhanakan dengan manajemen infrastruktur minimal.	SageMaker AI membutuhkan lebih banyak manajemen infrastruktur, tetapi menawarkan kemampuan pemantauan dan kontrol yang ekstensif.
Penerapan dan Hosting	Amazon Bedrock tanpa server, artinya Anda tidak perlu mengelola infrastruktur.	SageMaker AI terutama serverful, dan memberikan kontrol granular atas sumber daya komputasi dan penskalaan.

Perbedaan antara Amazon Bedrock dan AI SageMaker

Mari kita periksa dan bandingkan kemampuan Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI.

Use cases

Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI menangani kasus penggunaan yang berbeda berdasarkan kebutuhan dan sumber daya spesifik Anda.

Amazon Bedrock

- Amazon Bedrock dirancang untuk kasus penggunaan di mana Anda ingin membangun aplikasi AI generatif tanpa banyak berinvestasi dalam pengembangan model khusus. Misalnya, sistem moderasi konten untuk platform media sosial dapat menggunakan model Amazon Bedrock yang telah dilatih sebelumnya untuk secara otomatis mengidentifikasi dan menandai teks atau gambar yang tidak pantas. Demikian pula, chatbot dukungan pelanggan dapat menggunakan kemampuan pemrosesan bahasa alami Amazon Bedrock untuk memahami dan menanggapi pertanyaan pengguna. Amazon Bedrock sangat berguna jika Anda memiliki keahlian atau sumber daya pembelajaran mesin yang terbatas, karena membantu Anda mendapatkan keuntungan dari AI tanpa perlu pengembangan internal yang ekstensif.

Amazon SageMaker AI

- SageMaker AI adalah pilihan yang baik untuk kebutuhan unik atau khusus yang AI/ML membutuhkan model yang dibuat khusus. Ini sangat ideal untuk skenario di mana off-the-shelf solusi tidak memadai, dan Anda memiliki kebutuhan untuk kontrol halus atas arsitektur model, proses pelatihan, dan penyebaran. Salah satu contoh skenario yang akan mendapat manfaat dari penggunaan SageMaker AI adalah perusahaan perawatan kesehatan yang mengembangkan model untuk memprediksi hasil pasien berdasarkan biomarker tertentu. Contoh lain adalah lembaga keuangan yang menciptakan sistem deteksi penipuan yang disesuaikan dengan data unik dan faktor risiko mereka. Selain itu, SageMaker AI cocok untuk tujuan penelitian dan pengembangan, di mana ilmuwan data dan insinyur pembelajaran mesin dapat bereksperimen dengan berbagai algoritma, hiperparameter, dan arsitektur model.

Target users

Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI mendukung berbagai pengguna yang ditargetkan berdasarkan tingkat keahlian dan pengetahuan mereka tentang pembelajaran mesin dan kecerdasan buatan.

Amazon Bedrock

- Amazon Bedrock menawarkan cara yang lebih mudah diakses dan mudah untuk mengintegrasikan fungsionalitas AI ke dalam proyek Anda. Ini cocok untuk khalayak luas, yang mencakup pengembang dan bisnis, yang memiliki pengalaman terbatas dalam membangun dan melatih model pembelajaran mesin, tetapi ingin menggunakan AI untuk meningkatkan aplikasi atau alur kerja mereka.

Amazon SageMaker AI

- SageMaker AI terutama untuk ilmuwan data, insinyur pembelajaran mesin, dan pengembang yang memiliki keterampilan dan pengetahuan yang diperlukan untuk membangun, melatih, dan menerapkan model pembelajaran mesin khusus. Gunakan SageMaker AI jika Anda berpengalaman dalam ilmu data dan konsep pembelajaran mesin, dan memerlukan platform yang memberi Anda alat dan fleksibilitas untuk membuat model yang disesuaikan dengan kebutuhan spesifik Anda.

Choice of FMs

Meskipun Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI menawarkan serangkaian luas FMs untuk aplikasi Anda, ada perbedaan dalam rangkaian FMs yang ditawarkan setiap layanan.

Amazon Bedrock

- Amazon Bedrock menyediakan akses ke FMs seperti Claude Anthropic, Meta Llama 3, model Nova dan Titan Amazon, model Stability AI untuk pembuatan gambar, dan banyak lainnya. Lihat [daftar yang tersedia FMs](#), yang sering diperbarui.
- Gunakan [Amazon Bedrock Marketplace](#) untuk menguji dengan cepat dan menggabungkan lebih dari 100 yang tersedia untuk umum dan eksklusif. FMs
- Amazon Bedrock menyediakan akses ke model kepemilikan tertentu, termasuk Claude dan Jurassic, yang tidak tersedia di Amazon. SageMaker JumpStart

Amazon SageMaker AI

- Amazon SageMaker JumpStart menawarkan model fondasi bawaan yang tersedia untuk umum dan eksklusif untuk menyesuaikan dan mengintegrasikan ke dalam alur kerja AI generatif Anda, dengan pilihan yang lebih luas daripada FMs Amazon Bedrock, termasuk model yang dioptimalkan untuk kasus penggunaan tertentu.
- JumpStart menawarkan tersedia untuk umum FMs, termasuk model dari Hugging Face, StabilityAI, Meta, dan Amazon, dan kepemilikan FMs dari Labs, Cohere, dan. AI21 LightOn. Lihat [daftar yang tersedia untuk umum dan eksklusif FMs](#), yang sering diperbarui.

Customization

Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI menawarkan berbagai tingkat kemampuan penyesuaian yang dapat Anda sesuaikan dengan kebutuhan dan keahlian spesifik Anda.

Amazon Bedrock

- Amazon Bedrock menawarkan serangkaian model dari penyedia terkemuka yang dapat Anda gunakan untuk membangun aplikasi AI generatif, dengan penyesuaian terbatas. Anda memiliki akses ke serangkaian panggilan API yang Anda gunakan untuk memasukkan data dan menerima prediksi dari model yang telah dilatih sebelumnya. Meskipun pendekatan ini secara drastis menyederhanakan proses menggabungkan kemampuan AI ke dalam aplikasi, itu juga berarti bahwa Anda memiliki lebih sedikit kontrol atas model yang mendasarinya, kecuali jika Anda menyesuaikan model, atau mengimpor model khusus. Model pra-pelatihan Amazon Bedrock dioptimalkan untuk tugas-tugas AI umum dan dirancang untuk bekerja dengan baik untuk berbagai kasus penggunaan, tetapi mereka mungkin tidak cocok untuk persyaratan yang sangat khusus atau khusus.

Amazon Bedrock mendukung fine-tuning untuk model foundation (FMs), seperti [Amazon Nova Micro, Lite, dan Pro, Cohere Command R](#), Meta Llama 2, Anthropic Claude 3 Haiku, Amazon Titan Text Lite, Amazon Titan Text Express, Amazon Titan Multimodal Embeddings, dan Amazon Titan Image Generator. Daftar yang FMs didukung diperbarui secara berkelanjutan.

- [Sesuaikan model](#) untuk tugas dan kasus penggunaan tertentu, termasuk penyetelan FM dan pra-pelatihan. Bawa model khusus Anda sendiri dengan [impor model khusus](#).

Amazon SageMaker AI

- Amazon SageMaker AI menyediakan opsi penyesuaian ekstensif, memberi Anda kontrol penuh atas seluruh alur kerja pembelajaran mesin. Dengan SageMaker AI, Anda dapat menyempurnakan setiap aspek model Anda, mulai dari preprocessing data dan rekayasa fitur hingga arsitektur model dan optimasi hyperparameter. Dengan menggunakan tingkat penyesuaian ini, Anda dapat membuat model yang sangat khusus yang disesuaikan dengan kebutuhan bisnis unik Anda. SageMaker AI mendukung berbagai kerangka kerja pembelajaran mesin populer, seperti TensorFlow,, dan Apache PyTorch MXNet, memungkinkan Anda menggunakan alat dan perpustakaan pilihan Anda untuk membangun dan melatih model.
- Gunakan [Amazon SageMaker JumpStart](#) untuk mengevaluasi, membandingkan, dan memilih FMs berdasarkan kualitas dan tanggung jawab yang telah ditentukan sebelumnya.
- Pilih FM mana yang akan digunakan dengan [Amazon SageMaker AI Clarify](#). Gunakan SageMaker AI Clarify untuk membuat pekerjaan evaluasi model, yang Anda gunakan untuk mengevaluasi dan membandingkan metrik kualitas model dan tanggung jawab untuk model fondasi berbasis teks. JumpStart
- Hasilkan prediksi menggunakan [Amazon SageMaker AI Canvas](#), tanpa perlu menulis kode apa pun. Gunakan SageMaker AI Canvas bekerja sama dengan Amazon Bedrock untuk menyempurnakan dan menerapkan model bahasa. [Posting blog ini](#) menjelaskan bagaimana Anda dapat menggunakannya untuk mengoptimalkan interaksi pelanggan dengan bekerja dengan kumpulan data Anda sendiri, seperti produk Anda FAQs, di Amazon Bedrock dan Amazon. SageMaker JumpStart

Pricing

Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI memiliki model harga berbeda yang mencerminkan target pengguna mereka dan layanan yang mereka berikan.

Amazon Bedrock

- Amazon Bedrock menggunakan [model penetapan harga](#) sederhana berdasarkan jumlah panggilan API yang dilakukan ke layanan. Anda membayar harga tetap per panggilan API, yang mencakup biaya menjalankan model yang telah dilatih sebelumnya dan pemrosesan data terkait apa pun. Struktur harga sederhana ini membuatnya lebih efisien bagi Anda untuk memperkirakan dan mengontrol biaya Anda, karena Anda hanya membayar untuk penggunaan layanan yang sebenarnya. Model penetapan harga Amazon Bedrock sangat cocok untuk aplikasi dengan beban kerja yang dapat diprediksi, atau untuk kasus di mana Anda menginginkan lebih banyak transparansi dalam pengeluaran terkait AI Anda.

Amazon SageMaker AI

- SageMaker AI mengikuti [model pay-as-you-go penetapan harga](#) berdasarkan penggunaan sumber daya komputasi, penyimpanan, dan layanan lain yang dikonsumsi selama proses pembelajaran mesin. Anda dikenakan biaya untuk instans yang Anda gunakan untuk membangun, melatih, dan menerapkan model Anda, dengan harga bervariasi tergantung pada jenis dan ukuran instans. Selain itu, Anda dikenakan biaya untuk penyimpanan data, transfer data, dan layanan terkait lainnya seperti pelabelan data dan pemantauan model. Model penetapan harga ini memberikan fleksibilitas dan memungkinkan Anda mengoptimalkan biaya berdasarkan kebutuhan spesifik Anda. Namun, ini juga berarti bahwa biaya dapat bervariasi dan mungkin memerlukan manajemen yang cermat, terutama untuk proyek intensif sumber daya.

Integration

Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI menawarkan berbagai pendekatan untuk mengintegrasikan model pembelajaran mesin ke dalam aplikasi, memenuhi kebutuhan dan keahlian spesifik Anda.

Amazon Bedrock

- Amazon Bedrock menyederhanakan proses integrasi dengan menyediakan model pra-terlatih yang dapat Anda akses langsung melalui panggilan API. Gunakan Amazon Bedrock SDK atau REST API untuk mengirim data input dan menerima prediksi dari model tanpa perlu mengelola infrastruktur yang mendasarinya. Pendekatan ini secara signifikan mengurangi kompleksitas dan waktu yang dibutuhkan untuk mengintegrasikan kemampuan AI ke dalam aplikasi, membuatnya lebih mudah diakses oleh pengembang dengan keahlian pembelajaran mesin yang terbatas. Namun, kemudahan integrasi ini datang dengan biaya opsi penyesuaian terbatas, karena Anda dibatasi pada model yang telah dilatih sebelumnya dan APIs disediakan oleh Amazon Bedrock.

Amazon SageMaker AI

- SageMaker AI menyediakan platform komprehensif untuk membangun, melatih, dan menerapkan model pembelajaran mesin khusus. Namun, mengintegrasikan model ini ke dalam aplikasi membutuhkan lebih banyak usaha dan keahlian teknis dibandingkan dengan Amazon Bedrock. Anda perlu menggunakan SageMaker AI SDK atau API untuk mengakses model terlatih dan membangun infrastruktur yang diperlukan untuk mengeksposnya sebagai titik akhir.

Proses ini melibatkan pembuatan dan konfigurasi API Gateway, fungsi Lambda, dan Layanan AWS lainnya untuk memungkinkan komunikasi antara aplikasi dan model yang digunakan. Sementara SageMaker AI menyediakan alat dan template untuk menyederhanakan proses ini, masih membutuhkan pemahaman yang lebih dalam Layanan AWS dan penerapan model pembelajaran mesin.

Expertise required

Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI dioptimalkan untuk berbagai tingkat keahlian pembelajaran mesin.

Amazon Bedrock

- Amazon Bedrock lebih mudah diakses oleh pengguna yang lebih luas, termasuk pengembang dan bisnis dengan keahlian pembelajaran mesin terbatas. Dengan menyediakan model pra-terlatih yang dapat dengan mudah diintegrasikan ke dalam aplikasi melalui panggilan API, Amazon Bedrock mengabstraksikan banyak kompleksitas yang terkait dengan pembuatan dan penerapan model pembelajaran mesin. Anda tidak perlu khawatir tentang preprocessing data, pemilihan model, atau manajemen infrastruktur, karena aspek-aspek ini ditangani oleh layanan Amazon Bedrock. Ini memungkinkan Anda untuk fokus pada mengintegrasikan kemampuan AI ke dalam aplikasi Anda tanpa perlu menginvestasikan waktu dan sumber daya yang signifikan dalam memperoleh pengetahuan pembelajaran mesin yang mendalam.

Amazon SageMaker AI

- Jika Anda memiliki keahlian yang lebih dalam dalam ilmu data dan pembelajaran mesin, SageMaker AI menyediakan platform yang kuat dan fleksibel untuk membangun, melatih, dan menerapkan model khusus. Sementara SageMaker AI bertujuan untuk menyederhanakan alur kerja pembelajaran mesin, masih membutuhkan tingkat keahlian teknis yang signifikan untuk memanfaatkan sepenuhnya kemampuannya. Anda akan mendapat manfaat dari menjadi mahir dalam bahasa pemrograman seperti Python, bersama dengan pemahaman mendalam tentang konsep pembelajaran mesin, seperti preprocessing data, pemilihan model, dan tuning hyperparameter. Selain itu, Anda harus merasa nyaman bekerja dengan berbagai Layanan AWS dan mengelola infrastruktur yang diperlukan untuk menyebarkan dan mengintegrasikan model mereka. Akibatnya, SageMaker AI mungkin memiliki kurva belajar yang lebih curam jika Anda baru mengenal pembelajaran mesin atau memiliki pengalaman AWS terbatas.

Features

Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI dioptimalkan untuk berbagai tingkat keahlian pembelajaran mesin.

Amazon Bedrock

- Amazon Bedrock menawarkan serangkaian fitur untuk membantu pelanggan membangun dan menskalakan aplikasi AI generatif, termasuk fitur pilihan model (evaluasi), fitur pengoptimalan biaya dan latensi (caching cepat, perutean prompt cerdas), fitur penyesuaian (basis pengetahuan, distilasi model), perlindungan (pagar pembatas), dan fitur agen (agen). Amazon Bedrock juga menawarkan impor model khusus, yang memungkinkan Anda untuk mengimpor dan menggunakan model yang disesuaikan dengan yang ada FMs melalui API tunggal, tanpa server, terpadu.

Amazon SageMaker AI

- Dengan SageMaker AI, Anda dapat menyimpan dan membagikan data Anda tanpa harus membangun dan mengelola server Anda sendiri. Ini memberi Anda lebih banyak waktu untuk membangun dan mengembangkan alur kerja ML Anda secara kolaboratif, dan melakukannya lebih cepat. SageMaker AI menyediakan algoritma ML terkelola untuk berjalan secara efisien terhadap data yang sangat besar dalam lingkungan terdistribusi. Dengan dukungan bring-your-own-algorithms dan kerangka kerja bawaan, SageMaker AI menawarkan opsi pelatihan terdistribusi fleksibel yang menyesuaikan dengan alur kerja spesifik Anda. Dalam beberapa langkah, Anda dapat menerapkan model ke lingkungan yang aman dan dapat diskalakan dari konsol SageMaker AI.

Pilihan antara Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI tidak selalu saling eksklusif.

Dalam beberapa kasus, Anda mungkin mendapat manfaat dari menggunakan kedua layanan bersama-sama. Misalnya, Anda dapat menggunakan Amazon Bedrock untuk membuat prototipe dan menerapkan model pondasi dengan cepat, lalu menggunakan SageMaker AI untuk lebih menyempurnakan dan mengoptimalkan model untuk kinerja yang lebih baik. [Posting blog ini](#) menjelaskan bagaimana Anda dapat menerapkan model dari Amazon SageMaker JumpStart dan mendaftarkannya ke Amazon Bedrock, memungkinkan Anda untuk mengaksesnya melalui Amazon Bedrock. APIs

Pada akhirnya, keputusan antara Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI tergantung pada kebutuhan spesifik Anda. Mengevaluasi faktor-faktor ini dapat membantu Anda membuat keputusan berdasarkan informasi dan memilih layanan yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda.

Untuk informasi selengkapnya tentang layanan dan solusi AI generatif Amazon, lihat panduan [keputusan AI generatif](#).

Gunakan

Sekarang setelah Anda membaca tentang kriteria untuk memilih antara Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI, Anda dapat memilih layanan yang memenuhi kebutuhan Anda, dan menggunakan informasi berikut untuk membantu Anda mulai menggunakan masing-masing.

Amazon Bedrock

- Apa itu Amazon Bedrock?

Gunakan layanan yang dikelola sepenuhnya ini untuk membuat foundation models (FMs) dari Amazon dan pihak ketiga tersedia untuk Anda gunakan melalui API terpadu.

[Jelajahi panduan](#)

- Pertanyaan yang sering diajukan tentang Amazon Bedrock

Dapatkan jawaban atas pertanyaan yang paling sering diajukan tentang Amazon Bedrock. Ini termasuk cara menggunakan agen, pertimbangan keamanan, detail tentang kit pengembangan perangkat lunak Amazon Bedrock (SDKs), pengambilan augmented generation, cara menggunakan evaluasi model, dan penagihan.

[Baca FAQs](#)

- Panduan menghasilkan deskripsi produk dengan Amazon Bedrock

Gunakan Amazon Bedrock dalam solusi Anda untuk mengotomatiskan peninjauan produk dan proses persetujuan Anda untuk pasar e-commerce atau situs web ritel.

[Jelajahi solusinya](#)

Amazon Bedrock IDE

Note

Amazon Bedrock Studio, berganti nama menjadi Amazon Bedrock IDE, sekarang tersedia di Amazon Unified Studio SageMaker

- Apa itu Amazon Bedrock IDE?

Gunakan Amazon Bedrock IDE untuk menemukan model Amazon Bedrock, dan buat aplikasi AI generatif yang menggunakan model dan fitur Amazon Bedrock.

[Jelajahi panduan](#)

- Membangun aplikasi AI generatif dengan Amazon Bedrock IDE

Postingan blog ini menjelaskan cara membangun aplikasi menggunakan beragam model dengan kinerja terbaik. Ini kemudian menjelaskan cara mengevaluasi dan berbagi aplikasi AI generatif Anda dengan Amazon Bedrock IDE.

[Baca blognya](#)

- Membangun aplikasi obrolan dengan Amazon Bedrock IDE

Buat aplikasi agen obrolan Amazon Bedrock IDE yang memungkinkan pengguna mengobrol dengan model Amazon Bedrock melalui antarmuka percakapan.

[Jelajahi panduan](#)

Amazon SageMaker AI

- Apa itu Amazon SageMaker AI?

Gunakan layanan machine learning (ML) yang dikelola sepenuhnya ini untuk membangun, melatih, dan menerapkan model ML ke dalam lingkungan host yang siap produksi.

[Jelajahi panduan](#)

- Memulai dengan Amazon SageMaker AI

Siapkan akses ke Amazon SageMaker AI, termasuk langkah penyiapan cepat atau khusus.

[Jelajahi panduan](#)

- Memulai dengan Amazon SageMaker JumpStart

Jelajahi template SageMaker JumpStart solusi Amazon yang menyiapkan infrastruktur untuk kasus penggunaan umum, dan contoh notebook yang dapat dieksekusi untuk pembelajaran mesin dengan AI. SageMaker

[Jelajahi panduan](#)

Riwayat dokumen

Tabel berikut menjelaskan perubahan penting pada panduan keputusan ini. Untuk pemberitahuan tentang pembaruan panduan ini, Anda dapat berlangganan umpan RSS.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Pembaruan kecil	Pembaruan untuk membandingkan perbedaan manajemen, penerapan, dan hosting antara Amazon SageMaker AI dan Amazon Bedrock, serta informasi tentang cara kerja inferensi.	Juni 27, 2025
Pembaruan kecil	Pembaruan untuk nama dan fitur SageMaker layanan Amazon, serta fitur Amazon Bedrock terbaru.	Februari 14, 2025
Pembaruan kecil	Pembaruan kecil untuk meningkatkan keterbacaan.	Agustus 21, 2024
Pembaruan kecil	Pembaruan kecil untuk mencerminkan fitur Amazon Bedrock dan Amazon SageMaker AI terbaru.	Juli 22, 2024
Rilis awal	Rilis awal panduan keputusan.	Juli 11, 2024

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.