



ファシリティエンジニア - DCEO (データセンターエンジニアリング・オペレーションズ)

Work on the most advanced technologies

Job Information

Hiring Company

Amazon Web Services Japan G.K.

Job ID

1491243

Industry

Internet, Web Services

Company Type

Large Company (more than 300 employees) - International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Japan

Salary

Negotiable, based on experience

Work Hours

9:00 ~ 18:00 (Actual working hours 8h)

Refreshed

August 28th, 2024 09:48

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

職務内容

AWS インフラストラクチャサービス部門は、AWS のグローバルインフラストラクチャの設計、計画、提供、運用を担当しています。つまり、クラウドを稼働させ続けるのが私たちの役目です。私たちは、AWSのデータセンター、サーバー、ストレージ、ネットワーク、電力、冷却設備など、お客様が信頼している革新技術に継続的にアクセスできるようにするためのすべてをサポートしています。私たちは供給チェーンに影響を与える数千もの変数を抱えた最も困難な課題に取り組んでおり、この課題に取り組む才能ある人材を求めています。

あなたは、ソフトウェア、ハードウェア、ネットワークエンジニア、サプライチェーンスペシャリスト、セキュリティ専門家、オペレーションマネージャー、その他重要な役割を担う多様なチームに参加します。AWS全体のメンバーと協力しながら、安全性とセキュリティの最高基準を提供し、お客様に対して可能な限り低コストで無限に近い容量を提供することを目指します。また、大胆なアイデアを歓迎し、それを実現できるように支援する包括的な文化を体験することができます。

インフラストラクチャオペレーション (データセンター) チームは、AWSの基盤を支える存在であり、急速に成長する

AWSのビジネスとお客様を24時間365日サポートしています。私たちは、AWSの物理的なインフラストラクチャの維持に取り組み、安全性、セキュリティ、可用性、生産性、容量、効率、コストの分野で運用パフォーマンスの基準を確保します。

主な職務内容 ファシリティエンジニア - データセンターエンジニアリングオペレーション (DCEO) の役割は、大規模で高密度なデータセンターにおける施設（電気/機械システム、制御/防火システムなど）の展開、運用、維持管理、および関連するプロジェクトの管理を担当します。

日々の業務としては、以下のようなものがあります：

- 建物システムの検査と監視、施設問題のトラブルシューティング
- 運用効率の改善とエネルギー節約の推進
- ベンダーやパートナーとの定期的なメンテナンスや修理の計画および実施
- 新しい容量の設置前に電気冷却容量の確認
- 機器の設置時に電源ケーブルを接続
- 新しいデータセンターの建設および既存のデータセンターの拡張に関する設計のレビュー
- プロジェクトチームメンバーと協力して、建設およびテストをサポート

勤務時間 柔軟な勤務体制：

- 通常の営業日には、9:00～18:00の間に実働8時間勤務
- その日の業務内容に応じて勤務時間を調整可能
- 通常の勤務時間外には、チームメンバー全員で週ごとに交代制のオンコール業務があり

チームについて多様な経験 AWS は多様な経験を重視しています。もし職務記載にあるすべての資格やスキルを満たしてなくても、応募を検討してください。キャリアのスタート地点にある方、従来の道をたどっていない方、または代替的な経験をお持ちの方でも、応募をためらう必要はありません。

AWSで働く理由 Amazon Web Services (AWS) は、世界で最も包括的で広く採用されているクラウドプラットフォームです。私たちはクラウドコンピューティングのパイオニアであり、常に革新を続けてきました。そのため、最も成功しているスタートアップからグローバル500企業までのお客様が、私たちの堅牢な製品とサービスのスイートを信頼し、そのビジネスを支えています。

包括的なチーム文化 AWS では、学びと好奇心を持つことが私たちの本質です。従業員主導のアフィニティグループは、私たちの違いを誇りに思うことができる包括的な文化を育みます。CORE（人種と民族に関する対話）やAmazeCon（ジェンダー多様性）などの継続的なイベントや学習体験が、私たちが独自性を常に受け入れ続けるようにインスピレーションを与えます。

メンターシップとキャリア成長 私たちは、地球上で最高の雇用主を目指して、常にパフォーマンスの基準を引き上げています。そのため、知識共有、メンターシップ、その他のキャリア向上リソースが無限に用意されており、あなたがより総合的なプロフェッショナルへと成長する手助けをします。

ワークライフバランス 私たちは、仕事と生活の調和を大切にしています。仕事での成功が、家庭での犠牲を伴うべきではないと考えているため、柔軟な勤務時間や勤務形態が私たちの文化の一部となっています。職場と家庭の両方でサポートを感じるとき、私たちはクラウドで達成できないことは何もありません。

Location

東京都・神奈川県・大阪府のいずれかに所在するデータセンター（採用担当者より最寄り駅からのおおまかな通勤所要時間などを面接前にお伝えします。）

Required Skills

基本条件

- 2年以上のミッションクリティカルな設備の運用・保守に関する実務経験（例: 24時間稼働の工場、変電所、病院など）。
- 保守、変更管理、インシデント管理、ベンダー管理の経験や基本的な理解、またはポリシー、プロセス、手順に従って作業を行う能力。
- 日本語において、JLPT N2に相当する口頭および読み書きの能力。
- 英語において、TOEIC 550点相当、または日常業務を英語でこなすレベルの口頭および読み書きの能力。

歓迎条件

- データセンターに関連する資格（CDCP、CDCS、CDCE、ASHRAEなど）またはデータセンター管理に関する資格（第二種電気主任技術者、エネルギー管理士、第四類危険物取扱者、冷凍機械責任者、第二種電気工事士）。
- プロジェクトマネジメントに関する資格（PMP、Prince2、ITILV2、BICSI）。
- 電気系統の強い理解能力（変電所の電力供給システム、変圧器、スイッチギア、VFIクラスのUPS、DRUPS、PDU、ATS、STS、SLAまたはVRLAバッテリーおよび関連システム、ディーゼル/ガスタービン発電機に関連する燃料システム、サージコントロール回路、アクティブハーモニックフィルタ、バッテリーモニタリングシステム、プランチサーキットモニタリングシステム、SCADAシステム）。
- 機械系統の強い理解能力（CRAC/CRAH、AHU、チラー、冷却塔、貯蔵タンク、熱交換器、配管システム、ポンプ、バルブ、ダクトシステム、ファン、ダンパー、火災検知および消火システム、排水システム、建物モニタリングシステム、自動制御システム）。
- 英語における流暢さ - TOEIC 800点以上または同等レベル。

Company Description