



【東京 | OTセキュリティスペシャリスト】*米国トップ3のソーラーデベロッパー認定企業が日本進出*成長中の蓄電池業界/カーボンニ...

株式会社SUNPIN JAPANでの募集です。セキュリティエンジニアのご経験...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

株式会社SUNPIN JAPAN

Job ID

1590784

Industry

Petrochemical, Energy

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

5 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

09:00 ~ 18:00

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社後7ヶ月目から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 完全週休二日制 (...)

Refreshed

April 30th, 2026 16:06

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2372847】

■業務内容

本プラットフォームにおける「信頼性」は、ソフトウェアの安定性だけでは成立しません。クラウドと常時接続された現地BESS設備（OT環境）が、いかに安全に守られているかが、規制当局・系統運用者・金融機関からの信頼を左右します。

OT環境への侵入は、

- ・情報漏洩ではなく
- ・物理インシデント（設備停止・系統影響）を引き起こします。

本ポジションは、VPPにおける最大かつ最も見落とされがちな攻撃対象領域（OT）を守る中核ロールです。

- 【OT/ITネットワークアーキテクチャ・分離設計】
- ・Purdueモデル（ISA 95）に基づくOT/IT分離設計
- （ゾーン/コンジット定義、通信ポリシー）
- ・OTセグメント向けファイアウォールルール設計
- ・サイト・クラウドVPN設計
- （暗号方式、鍵管理、証明書ローテーション、冗長化）
- ・フィールド機器向けリモートアクセス統制
- （ジャンプサーバ、セッション記録、監査）
- ・OEM/ベンダー向け安全な遠隔保守アーキテクチャ設計
- （承認フロー、緊急時アクセス対応）
- ・OT資産インベントリ管理と信頼境界定義
- （機器分類、通信許可、所有関係）

- 【プロトコルセキュリティ・機器ハードニング】
- ・IEC 61850 セキュリティプロファイル定義
- （IEC 62351 6、GOOSE/MMSの署名・認証管理）
- ・Modbusハードニング
- （許可Function制御、送信元制限、異常検知）
- ・PLC/RTU/インバータの脆弱性評価と是正プロセス
- ・OT向けセキュリティ監視（Splunk等SIEM）
- ・ハードウェア/ファームウェアのサプライチェーン検証
- （来歴確認、署名、未検証機器の排除）
- ・レガシー機器向け代替的防御策
- （ネットワーク分離、監視、ジャンプホスト）
- ・フィールド機器のバッチ・更新ガバナンス
- （承認、メンテナンスウィンドウ、ロールバック）

- 【規制対応・ドキュメンテーション】
- ※本ポジションにおけるドキュメントは「形式」ではなく
- ***安全であることを証明する証拠レイヤー***です。
- ・IEC 62443ギャップ分析と是正計画策定
- ・ISO 27001/OCCTO/金融機関向け
- ・OTセキュリティアーキテクチャ資料作成
- ・OTインシデントレスポンス手順作成
- （検知、封じ込め、復旧）
- ・OT制御チームと連携した侵入テスト計画
- ・サイトごとのOTセキュリティ設計ベースライン管理

■ミッション

日本のBESSフリートをサイバー脅威から守るため、OTセキュリティアーキテクチャの設計・実装・検証をリードします。

主な対象は

サイト・クラウド間通信

OT/ITネットワーク分離

IEC 61850/Modbus等のプロトコル

フィールド機器（PLC/RTU/インバータ）

リモート保守・ベンダーアクセス

また、IEC 62443準拠を基盤とし、ISO 27001、OCCTO技術審査、プロジェクトファイナンスの厳格なデューデリジェンスに耐える証跡整備まで担います。

Required Skills

- 【必須（MUST）】
- ・OT/ICSセキュリティ 5年以上
- （特化型であれば3・8年も可）
- ・IEC 62443ギャップ分析や認証対応経験
- ・規制当局・金融機関向け
- ・外部提出用セキュリティ資料作成経験
- ・IEC 62443の実務的理解
- （特に 62443 2 1 / 62443 3 3）
- ・PurdueモデルによるOT/IT分離設計経験
- ・産業用プロトコルのセキュリティ対策
- （Modbus、IEC 61850、DNP3 など）
- ・SCADA向けVPN/暗号通信設計
- ・OT機器の脆弱性評価手法
- （Tenable、Dragos、Claroty等）
- ・工業環境向けリモートアクセス設計
- ・OT資産管理/構成管理
- ・レガシーOT機器への代替的防御策設計
- ・事業継続・物理安全を考慮したOTインシデント対応

- 【歓迎（WANT）】
- ・ISO 27001/ISMS実装・監査対応
- ・IEC 62351
- ・発電/BESS/再エネSCADAセキュリティ
- ・Palo Alto/Fortinet/Cisco OT FW
- ・Splunk ES
- ・NERC CIP、NIS2等の重要インフラ規制

【求める人物像】

- ・新規事業をリードし、0→1 のシステムを構築できる方
- ・チームで協力しながらも、自走してプロジェクトを推進できる方
- ・異文化コミュニケーションに抵抗がなく、柔軟に対応できる方
- ・技術の最新動向に敏感で柔軟に対応できる方
- ・将来の事業拡大を見据えてチームの一員として貢献できるマインドをお持ちの方
- ・変化を楽しみながら柔軟かつ前向きにチャレンジできる方

Company Description

SUNPIN JAPANは、大規模蓄電池（BESS）とVPP（Virtual Power Plant）を中核としたエネルギーアグリゲーション事業を展開しています。JEPX・OCCTO・FIP制度に対応した**本番運用前提のエネルギーソフトウェア（制御・入札・精算）**を自社開発し、電力を「制御・運用」することで市場価値を最大化します。日本市場向けにゼロから最適化された次世代エネルギープラットフォームの構築を進めています。