



## オープンシフトアーキテクト アドバンスド/Open Shift Architect Advanced/above 8MY

IT業界でのキャリアアップをサポートします！

### Job Information

**Recruiter**

Fidel Consulting KK

**Job ID**

1543203

**Industry**

IT Consulting

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Tokyo - 23 Wards

**Salary**

8 million yen ~ 10 million yen

**Refreshed**

June 2nd, 2025 13:27

### General Requirements

**Minimum Experience Level**

Over 10 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Business Level

**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

- OpenStackサービス（例：Nova、Neutron、Cinder、Swift）をOpenShiftエコシステム内で活用したソリューションの設計と実装。
- Openshift上で動作するアプリケーションが利用するための、計算、ネットワーク、ストレージを含むOpenStack機能の統合を開発・維持します。
- Container Storage Interface（CSI）とContainer Network Interface（CNI）ドライバを調査・実装し、OpenshiftとOpenStackのストレージ・ネットワークを接続します。
- Openshift内でOpenStackオペレーターを活用・設定し、OpenStackコンポーネントとサービスの管理を行います。
- アーキテクチャと設計：
- ハイブリッドクラウド環境の全体的なアーキテクチャに貢献し、OpenshiftとOpenStackの相互作用に重点を置く。
- Openshift内でOpenStackサービスを利用するためのスケーラブルで耐障害性のあるソリューションを設計する。
- 両プラットフォームの統合に関するベストプラクティスとパターンを確立する。
- Design and implement solutions that leverage OpenStack services (e.g., Nova, Neutron, Cinder, Swift) within the Openshift ecosystem.

- Develop and maintain integrations for compute, networking, storage, and other OpenStack functionalities for use by applications running on OpenShift.
- Explore and implement Container Storage Interface (CSI) and Container Network Interface (CNI) drivers to connect OpenShift with OpenStack storage and networking.
- Utilize and configure OpenStack operators within OpenShift for managing OpenStack components and services.
- Architecture and Design:
- Contribute to the overall architecture of the hybrid cloud environment, emphasizing the interaction between OpenShift and OpenStack.
- Design scalable and resilient solutions for consuming OpenStack services within OpenShift.
- Establish best practices and patterns for integrating the two platforms.

---

## Required Skills

### 職務要件：

- コンピュータサイエンス、工学、または関連分野の学士号（または同等の経験）。
- Linuxベースのシステム管理と運用における10年以上の経験。
- OpenStack、ストレージ、ネットワークにおける12年以上の経験。
- Red Hat OpenStackプラットフォームにおける6年以上の実務経験。
- コンテナ化技術（Docker、CRI-O）およびKubernetesの概念に関する広範な知識。
- OpenShift内での仮想化ソリューション（OVirtまたはCNV）の展開と管理に関する確固たる専門知識。
- 仮想マシン移行の方法論とツールに関する実務経験。
- OpenShift Data Foundation（ODF）またはその他のソフトウェア定義型ストレージソリューションに関する包括的な理解と実践経験。
- コンテナ化環境におけるセキュリティ原則とベストプラクティスに関する豊富な知識。
- OpenShiftに関連するセキュリティツールと実践（例：脆弱性スキャン、ネットワークポリシー、RBAC）に関する経験。
- Ansible、Python、Bash、またはHelmなどのツールを使用したスクリプト作成と自動化に関する熟練度。
- モニタリングとログツール（例：Prometheus、Grafana、ELKスタック）の経験。
- 優れたトラブルシューティングと問題解決能力。
- 強いコミュニケーションと協業スキル。

### 推奨資格：

- Red Hat Certified Specialist in OpenShift Administrationまたは同等の認定資格。
- クラウドプラットフォーム（例：AWS、Azure、GCP）とOpenShiftの統合に関する経験（任意）。
- テレコム業界に関連するコンプライアンス基準の知識。

言語要件：ビジネスレベルの日本語とビジネスレベルの英語

- Bachelor's degree in computer science, Engineering, or a related field (or equivalent experience).
- Over 10 years of experience in managing and administering Linux-based systems.
- More than 12years of experience in Openstack, Storage and Networking.
- More than 6 years of hands-on experience with the Red Hat Openstack platform.
- Extensive knowledge of containerization technologies (Docker, CRI-O) and Kubernetes concepts.
- Proven expertise in implementing and managing virtualization solutions within OpenShift (OVirt or CNV).
- Hands-on experience with virtual machine migration methodologies and tools.
- Comprehensive understanding and practical experience with OpenShift Data Foundation (ODF) or other software-defined storage solutions.
- Strong knowledge of security principles and best practices for containerized environments.
- Experience with security tools and practices relevant to OpenShift (e.g., vulnerability scanning, network policies, RBAC).
- Proficiency in scripting and automation using tools such as Ansible, Python, Bash, or Helm.
- Experience with monitoring and logging tools (e.g., Prometheus, Grafana, ELK stack).
- Excellent troubleshooting and problem-solving abilities.
- Strong communication and collaboration skills.

### Preferred Qualifications:

- Red Hat Certified Specialist in OpenShift Administration or equivalent certifications.
- Experience with cloud platforms (e.g., AWS, Azure, GCP) and their integration with OpenShift (Optional).
- Knowledge of compliance standards relevant to the Telco industry.

Japanese Languages: Business level Japanese and business level English

---

## Company Description