

# JinCreek : Quarantine-type Multi-Factor Authentication Service

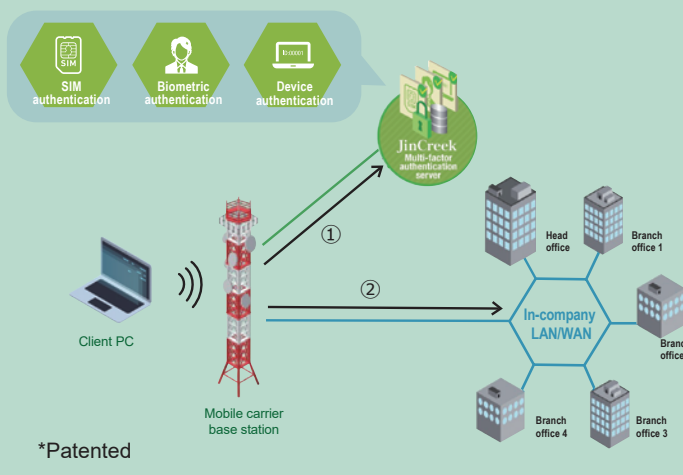
## for Closed LTE Area Network

Authentication using three verification factors

**SIM / Biometric / Device**

- ① On the JinCreek server, multi-factor authentication is executed first.
- ② Your in-company LAN will be accessible only if the user's identification has been verified.
- ① and ② are both executed in your closed area network.

SIM authentication can still be used on a PC without a built-in SIM by using a **USB dongle** or **mobile router**.



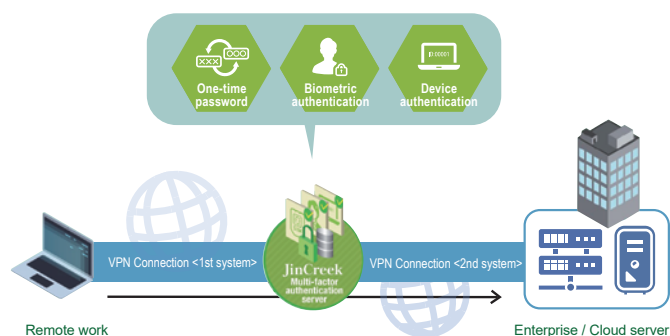
## for VPN+

Two-step authentication using three verification factors

**Biometric / Device / One Time Password**

Multi-factor authentication blocks ID/PW-based unauthorized access.

Even if ID/PW are stolen from the VPN device, they are prevented from gaining access to the network by One-time password.



# initialpoint Co., Ltd.

<https://initialpoint.co.jp/en/>



## 1. Product

JinCreek is a multi-factor authentication service that uses more than three verification factors and gives stronger security to shut unauthorized access out compared with conventional ID/PW authentication.

## 2. Advantages

- **Identity verification by multi factors:** enhancing security with a combination of authentications such as SIM, biometric, device, one-time password, etc.
- **Compatible with any network:** 4G, 5G, 6G in closed area networks or VPNs
- **Connect to AD:** Realizing the same IT environment inside and outside of the company using your company's IP address
- **Linkable with any carriers or other authentication systems:** No need to change your existing ICT environment

## 3. Sales performance

Having installed at government sector networks in Japan

## 4. Expected Sales Partners

Local distributors or SIs that have business with communication carrier or ISP.

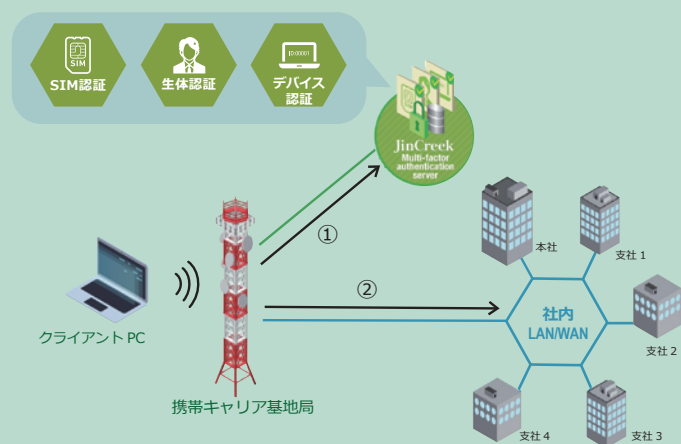
# 検疫型多要素認証サービス JinCreek

## JinCreek for LTE 閉域網

**SIM 認証 / 生体認証 / デバイス認証**  
の3要素を検疫型認証にて認証

まず、①の閉域網上で JinCreek サーバーにて多要素認証が実行。  
本人特定後、②の社内 LAN へ閉域アクセスのまま接続が可能に！

SIM 内蔵 PC でなくても**モバイルルーター、  
USB ドングル**で認証が可能

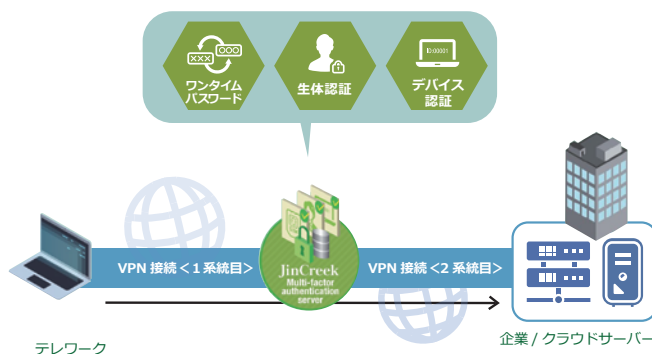


## JinCreek for VPN+

**生体認証 / デバイス認証 /  
ワンタイムパスワード**  
の3要素を検疫型認証にて認証

攻撃者が ID/PW を不正取得し接続しようとしても  
多要素認証でブロック！

直接 VPN 装置からパスワードを盗まれても、  
ワンタイムパスワードで、不正アクセスをシャットアウト



## イニシャル・ポイント株式会社

<https://initialpoint.co.jp/>



### 1. 製品について

ID/パスワードに代わる3要素以上の認証で、なりすましや不正アクセスを防止する認証サービス。

### 2. 製品の特長

- ・ **多要素認証で本人確認**：SIM認証、生体認証、デバイス認証、ワンタイムパスワード等の組合わせで、セキュリティを最適化
- ・ **あらゆるネットワーク形態に対応**：4G/5G/6G の LTE で閉域網に接続。インターネット VPN にも対応。
- ・ **AD と連携**：会社の IP アドレス利用で社外でも社内と同じ環境を実現
- ・ **既存のキャリアや認証システムと連携が可能**：既存の環境を変更する必要なし。

### 3. 販売実績

日本国内の官公庁や公的機関に導入済み

### 4. 求める取引先

通信キャリア事業や ISP 事業展開をしている現地販売代理店、Sier 等