



ファクトシート：
朝鮮民主主義人民共和国情報技術労働者に関するガイダンス

2022年5月16日

米国政府は、朝鮮民主主義人民共和国(北朝鮮)の情報技術(IT)労働者を不注意に募集、雇用し、その便宜を図ることに対するより良い理解と監視のために、国際社会、民間企業、および一般市民向けの総合的な資料として、本**勧告**を発表する。本勧告は、北朝鮮 IT 労働者の活動方法に関する詳細情報を提供し、かつ、企業が北朝鮮のフリーランス開発者の雇用を避けるのを助け、フリーランス・デジタル支払いのプラットフォームがそのサービスを悪用する北朝鮮 IT 労働者を識別するのを助けるための危険信号やデューデリジェンス手段を特定する。北朝鮮 IT 労働者を雇用したり、その活動を支援したりすることは多くのリスクを伴い、その範囲は、知的財産やデータ、資金の盗用から風評被害や米国と国連(UN)権限下での制裁を含む法的結果にまで及ぶ。

北朝鮮は、世界中に高度な技術を持つ何千人もの IT 労働者を送り込んでおり、米国や国連の制裁に違反して北朝鮮のためにその兵器プログラムに寄与する収入を稼いでいる。こうした労働者は：

- 世界中のクライアント企業から IT 開発契約を不正に獲得するためにフリーランス労働プラットフォームの全体系を悪用し、かつ、クライアントや仕事に対する支払いを受け取るための支払いプラットフォームと連絡を取るために多数のソーシャルメディアプラットフォームを悪用している。
- ビジネス、暗号通貨、健康とフィットネス、ソーシャルネットワーキング、スポーツ、エンターテインメント、およびライフスタイルを含み、しかしそれらに限定されない広い範囲のセクターにまたがるアプリやソフトウェアを開発している。
- 仮想プライベートネットワーク (VPN) や仮想プライベートサーバー (VPS)、購入された第三国の IP アドレス、代理人口座や偽造または盗用された身元確認書類の活用などの手段により、多くの場合、自らを(北朝鮮人ではない)外国人や米国在住テレワーカーに偽装している。
- 他の北朝鮮アクターによる悪意のあるサイバー侵入を可能にすることを含む不正目的のために、契約業者として得た優先アクセスを活用している。

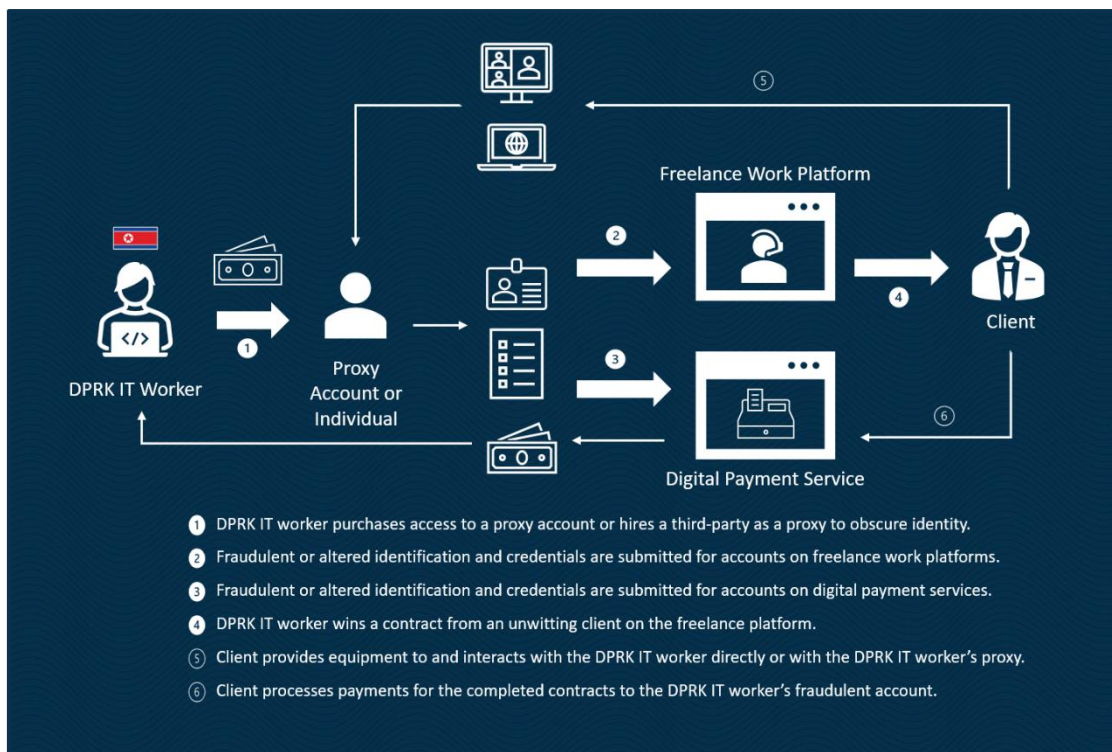
北朝鮮 IT 労働者が行う可能性がある活動を示す危険信号の中には以下が含まれる:

- 比較的短期間に様々な IP アドレスから単一の口座への多数のログインが行われる場合、特にその IP アドレスが様々な国に関係している場合。
- 支払いプラットフォームを通じての頻繁な資金移転、特に中華人民共和国 (PRC) にある銀行口座への送金あるいは暗号通貨による支払い要請。
- 氏名のつづり方、国籍、主張された仕事場所、連絡先情報、学歴、職歴、および開発者のフリーランスプラットフォームでのプロフィール、外部ポートフォリオウェブサイト、支払いプラットフォームでのプロフィール、および査定された場所や時間などの詳細情報における不一致。
- 要求された業務時間内に業務を行えない場合、特に「即時」コミュニケーション方法を通してタイムリーに労働者に連絡を取れない場合。

北朝鮮IT労働者を不注意に、あるいは知らないうちに雇用することを防止するために民間企業が考慮するデューデリジェンス手段には以下が含まれる:

- 提案書検討や雇用申請の一部として提出された書類を(提出書類に記載された連絡先情報を使わずに)リストされた企業や教育機関に直接確認する。
- 提出された身元確認書類に偽造がないか丹念に検査する。
- 可能性のあるフリーランス労働者の身元確認のためにビデオ面接を行う。
- 身元確認と主張された所在場所を確認するために、雇用前身元調査や指紋・生体認証によるログインを実施する。
- 暗号通貨での支払いを避け、他の身元確認書類と合致する銀行情報の確認を求める。
- 氏名のつづり方、国籍、主張された場所、連絡先情報、学歴、職歴、および可能性のある被雇用者のその他の詳細情報が、開発者のフリーランスプラットフォームでのプロフィール、ソーシャルメディアでのプロフィール、外部ポートフォリオウェブサイト、支払いプラットフォーム口座および査定された場所や労働時間などにおいて、一致しているかチェックする。
- 開発者が身元確認書類にある住所で品物を受け取れない場合は疑いをもつ。

北朝鮮 IT 労働者の活動の概観



さらに詳しい情報を知りたい方は、[北朝鮮サイバー勧告](#)あるいは[財務省リソースセンター](#)を見るか、[地元FBI事務所](#)にご連絡ください。過去もしくは進行中のサイバースペースでの北朝鮮の不正活動についてご存じの場合、情報提供されると、[国務省の司法のための報奨](#)プログラムを通じて500万ドルまでの報奨金を受け取れる可能性もあります。