

令和2年1月20日

内閣サイバーセキュリティセンター
重要インフラグループ

Citrix社製品の脆弱性について（注意喚起）

Citrix社製品に関する脆弱性(CVE-2019-19781)が公表されたため、修正済みバージョンへの更新、緩和策の適用、当該製品の使用停止等を検討してください。

1 概要

Citrix社から同社製品に関する脆弱性(CVE-2019-19781)が公表され、修正済みバージョンや攻撃の緩和策等が案内されています。

本脆弱性が悪用された場合、リモートから任意のコードが実行される可能性があります。既に本脆弱性を悪用したと思われる攻撃が日本国内で発生しているとの情報もありますので、修正済みバージョンへの更新、緩和策の適用、当該製品の使用停止等を検討してください。

2 対象製品

次のCitrix社製品が対象です。

- ・Citrix NetScaler ADC および NetScaler Gateway version 10.5
- ・Citrix ADC および NetScaler Gateway version 11.1
- ・Citrix ADC および NetScaler Gateway version 12.0
- ・Citrix ADC および NetScaler Gateway version 12.1
- ・Citrix ADC および Citrix Gateway version 13.0
- ・Citrix SD-WAN WANOP software および appliance model 4000
- ・Citrix SD-WAN WANOP software および appliance model 4100
- ・Citrix SD-WAN WANOP software および appliance model 5000
- ・Citrix SD-WAN WANOP software および appliance model 5100

3 対策

Citrix 社は、各製品の修正済みバージョンを以下のスケジュールで提供する予定と発表しています(表 1)。既に修正済みバージョンが提供されている場合は同バージョンの適用を、提供されていない場合は Citrix 社が案内している緩和策¹の適用やファイアウォール等による不審な通信の制限を検討してください。

※Citrix 社によれば、Citrix ADC および Citrix Gateway version 12.1 のビルド 50.28 には不具合があり、緩和策の設定が適用されないとのこと。同バージョンを使用している場合は、緩和策の設定を適用する前に、Citrix Gateway version 12.1 のビルドを 50.28/50.31 以降に更新するか、緩和策を管理インターフェースに対して適用してください。

表 1 Citrix 社が発表している修正済みバージョンの提供予定日

製品名	製品バージョン	修正済みバージョン提供予定日 (米国時間)
Citrix NetScaler ADC および NetScaler Gateway	10.5	2020 年 1 月 24 日(金)
Citrix ADC および NetScaler Gateway	11.1	<u>公開済み</u> (2020 年 1 月 19 日(日))
	12.0	<u>公開済み</u> (2020 年 1 月 19 日(日))
	12.1	2020 年 1 月 24 日(金)
Citrix ADC および Citrix Gateway	13.0	2020 年 1 月 24 日(金)
Citrix SD-WAN WANOP software および appliance model	4000	2020 年 1 月 24 日(金)
	4100	2020 年 1 月 24 日(金)
	5000	2020 年 1 月 24 日(金)
	5100	2020 年 1 月 24 日(金)

¹ Mitigation Steps for CVE-2019-19781(Citrix 社)

<https://support.citrix.com/article/CTX267679>

参考 URL

- ・ CVE-2019-19781 – Vulnerability in Citrix Application Delivery Controller, Citrix Gateway, and Citrix SD-WAN WANOP appliance (Citrix 社)
<https://support.citrix.com/article/CTX267027>
- ・ Mitigation Steps for CVE-2019-19781 (Citrix 社)
<https://support.citrix.com/article/CTX267679>
- ・ Citrix Application Delivery Controller and Citrix Gateway Vulnerability (US-CERT)
<https://www.us-cert.gov/ncas/current-activity/2020/01/08/citrix-application-delivery-controller-and-citrix-gateway>
- ・ Citrix Application Delivery Controller, Citrix Gateway, and Citrix SD-WAN WANOP web server vulnerability
Vulnerability Note VU#619785 (CERT/CC)
<https://www.kb.cert.org/vuls/id/619785/>
- ・ 複数の Citrix 製品の脆弱性 (CVE-2019-19781) に関する注意喚起 (JPCERT/CC)
<https://www.jpCERT.or.jp/at/2020/at200003.html>
- ・ Citrix ADC および Citrix Gateway における任意のコード実行の脆弱性 (CVE-2019-19781) について (IPA)
<https://www.ipa.go.jp/security/ciadr/vul/alert20200117.html>