IT Vulnerability Report: Fortinet, SonicWall, Grafana Exposures Top 1 Million Switch to Cyble Report an Incident Talk to Sales We are

Logi n

©CYBLE.

Products V Solutions V

Why Cyble? ∨

Resources v

Company ~

Q Free Trial

Partners ~

Home » Blog » Prynt Stealer Spotted In the Wild



CYBER NEWS, DATA BREACH, INFOSTEALER,
OSINT, VULNERABILITY

April 21, 2022





Prynt Stealer Spott

 $\boldsymbol{\sigma}$

Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

The Stealer Is New On The Cybercrime Financial Data Using A Clipper And Ke

A New Info Stealer Pe Clipper And Keylogg

Cyble research labs discovered a new Infostealer na the cybercrime forums and comes with various cape data, this stealer can also perform financial thefts us Additionally, it can target 30+ Chromium-based browning of VPN, FTP, Messaging, and Gaming apps. Furt functionality of this stealer. NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; • Créer un profil de contenu personnalisé ; • Sélectionner un contenu personnalisé ; • Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

Figure 1: Post on cybercrime marketplace

The developer of the stealer recently claimed the recent versions of the stealer to be FUD (Fully Undetectable), as shown in Figure 2. We could also spot a few stealer logs available for free on the Telegram channel.

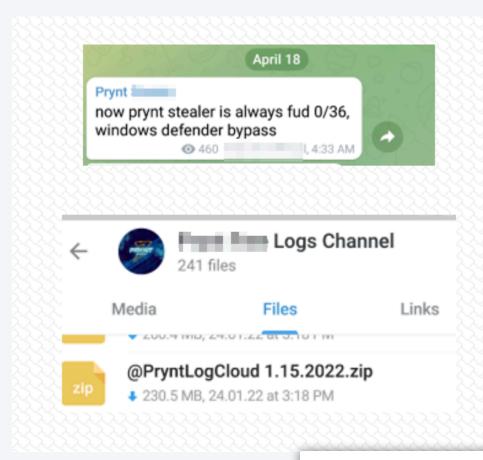


Figure 2: Details from

The embedded binary contains hardcoded strings w Rijndael encryption algorithm. Prynt Stealer is a .Netdetails.

Votre vie privée nous importe PARAMÈTRES

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; • Créer un profil de contenu personnalisé ; • Sélectionner un contenu personnalisé ; • Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

TOUT AUTORISER

Φ

P

8

Figure 3: File details

Technical Analysis

The sample (SHA 256:

1283c477e094db7af7d912ba115c77c96223208c03841768378a10d1819422f2) has an obfuscated binary stored as a string, as shown in Figure 4.



Figure 4: Obfuscate

The binary is encoded using the rot13 cipher. ROT13 (rone after 13 positions from the current letter. The rot13 encoded binary in this sample. The malware rather the directly in the memory using AppDomain.CurrentDonale.

Votre vie privée nous importe

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; • Créer un profil de contenu personnalisé ; • Sélectionner un contenu personnalisé ; • Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

TOUT AUTORISER

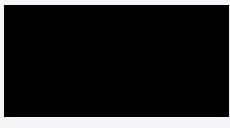
Ð

P

S

PARAMÈTRES

The malware uses ServicePointManager class to establish an encrypted channel to interact with the server. There are a few hardcoded strings encrypted using the AES256 algorithm. All these strings are decrypted by calling Settings.aes256. Decrypt() method is assigned back to the same variables, as shown in the Figure below.







Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; ● Créer un profil de contenu personnalisé ; ● Sélectionner un contenu personnalisé ; ● Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

TOUT AUTORISER

Figure 6: Decrypts harde

After this, the malware creates a hidden directory in using the MD5 hash value. The Figure below shows th and hiding a directory.

Figure 7: Creates a hidden directory

Then a subfolder is created inside the parent directory created above and is named using the format "username@computername_culture." Malware will also create other folders inside this folder, such as Browsers, Grabber, etc. These folders will be used for saving the stolen data from respective sources.

The malware then identifies all the logical drives present in the victim's system using the DriveInfo() class and checks for the presence of removable devices. Next, the malware adds the drive's name and path to its target list for stealing data. After identifying the drive details, the malware steals the files from the targeted directories, as shown in Figure 8. The malware uses a multithreading approach for stealing the files fast from the victims' machines. Prynt Stealer only steals the files whose size is less than 5120 bytes and should have the following extensions:

Document: pdf, rtf, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, indd, txt, json.

Database: db, db3, db4, kdb, kdbx, sql, sqlite, mdf, mdb, dsk, dbf, wallet, ini.

Source Code: c, cs, cpp, asm, sh, py, pyw, html, css, php, go, js, rb, pl, swift, java, kt, kts, ino.

Image: jpg, jpeg, png, bmp, psd, svg, ai.



 \mathcal{C}



Figure 8: Steal

Browsers

After stealing files from the victim's system, Prynt Stea

Targeted browsers include:

- Chromium-based browsers
- MS Edge
- Firefox-based browsers

Chromium-based browsers:

It first creates a folder named "Browsers" and then ch the Figure below) in the "AppData" folder using Direc malware starts stealing data from the respective loc chromium-based browsers, as can be seen in the Fig multiple .sqlite files for storing users' data.

Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; ● Créer un profil de contenu personnalisé ; ● Sélectionner un contenu personnalisé ; ● Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre sur le site. paramètre chaque fois que vous voyez

TOUT REFUSER



Figure 9: Targeted chromium-based browsers

It steals the master key from the "Local Sate" file, which is used for decrypting the sensitive information stored in the browsers.

The malware steals Credit Cards, Passwords, Cookies, Autofill, History, Downloads, and Bookmarks data from browsers, and saves the stolen data in respective text files created under the "Browsers\Browser_Name\" directory.

Files targeted by malware for stealing data:

- Web Data (for Autofill data)
- Login Data (for Login Credentials)
- History (for search history)
- Cookies (for browser Cookies)

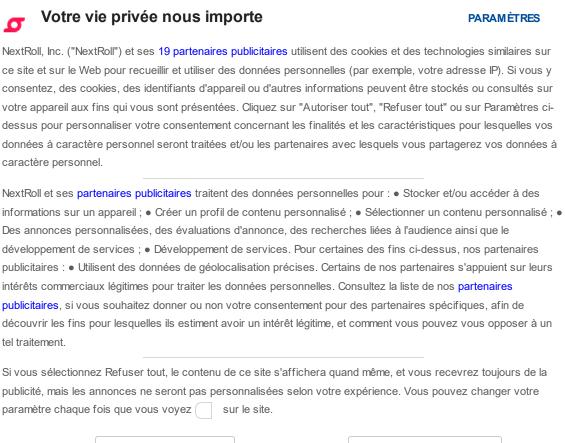


Figure 10: Steals data from chron

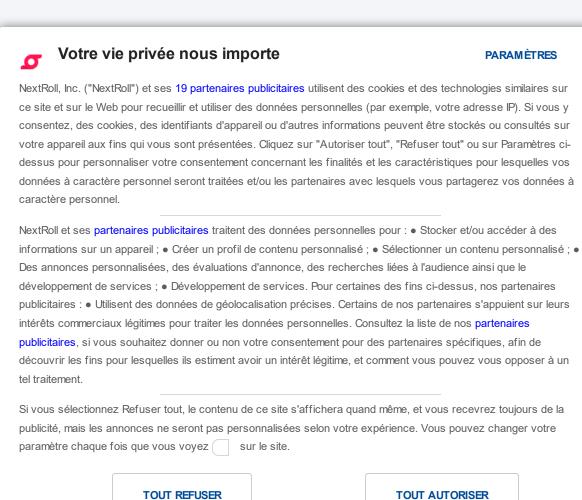
TOUT AUTORISER TOUT REFUSER

While stealing the data from browsers, the malware also checks if keywords belonging to services such as Banking, Cryptocurrency, and Porn are present in the browser data using *ScanData()* method. The Figure below shows the services for which malware runs string search operations.

Figure 11: Checks for specific services

MS Edge Browsers:

The malware first checks for the directory "\AppData\Local\Microsoft\Edge\User Data," which helps identify if an edge browser is installed on the victim's system. After this, it enumerates all the files in the system and checks if the "Login Data" file is present. If so, then it steals the data from the browser, as can be seen in the Figure below. Finally, the ScanData() method is used again to steal the data from the Edge browser



S

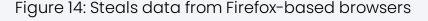
Figure 12: Steals data from I

Firefox-based browsers:

Prynt stealer targets eight Firefox-based browsers w

The malware only proceeds to steal data if the Profile folder is present under the "AppData\Browser_name" directory. Firefox Browser uses this folder for saving user data. The malware copies the "logins.json" file from the "Profile" folder to the initially created folder for saving stolen data. The "Logins.json" file is used for storing the Firefox login credentials. Following files are targeted by malware for stealing data, present under the "Profile" folder:

- Places.sqlite (for Bookmarks and History)
- cookies.sqlite (for browser cookies)
- logins.json (for Login Credentials)



Messaging Applications

After stealing data from browsers, the malware targets the following messaging applications:

- Discord
- Pidgin
- Telegram

The malware first creates a folder names Messenger these applications.

Discord:

After this, the malware checks for Discord tokens. It fir

- Discord\\Local Storage\\leveldb
- discordptb\\Local Storage\\leveldb
- Discord Canary\\leveldb

It only proceeds if the above directory exists. If direct ending with .ldb or .log and extracts Discord tokens fr creates a folder named "Discord" and will write the st

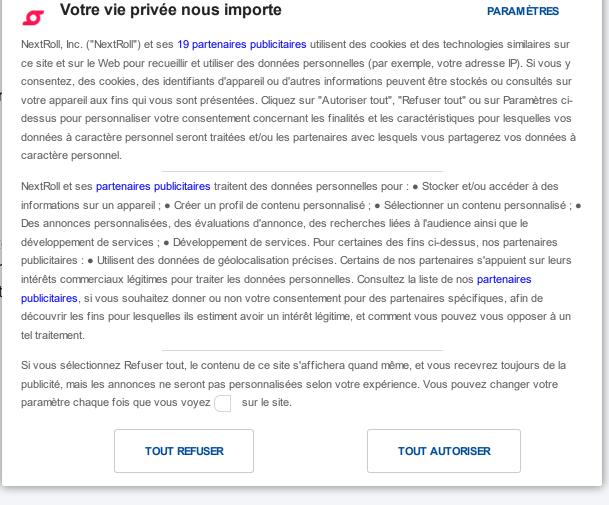






Figure 15: Steals Discord tokens

Pidgin:

Pidgin is a chat program that lets you log in to accounts on multiple chat networks simultaneously. It is compatible with the following chat networks: Jabber/XMPP, Bonjour, Gadu-Gadu, IRC, Novell GroupWise Messenger, Lotus Sametime, SILC, SIMPLE, and Zephyr.

The malware first identifies if ".purple\\accounts.xml" is present in the AppData folder. This file stores the Pidgin login credentials. It steals the Login credentials and Protocol details and saves them into the accounts.txt file for exfiltration.

Ø

Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

Figure 16: Steals data

Telegram:

The malware calls Process.GetProcessByName() me name and path in the victims' machine. The malware present in the retrieved path. Finally, it gets the Teleg if it is present—the malware targets "tdata" folder for

consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur

ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; • Créer un profil de contenu personnalisé ; • Sélectionner un contenu personnalisé ; • Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

TOUT AUTORISER

Figure 17: Steals telegro

Gaming Applications

Prynt Stealer targets the following gaming application

- Steam
- Minecraft
- Uplay

Steam:

The malware identifies the Steam installation path by checking the registry key value at "HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Valve\Steam." After this action, it enumerates the subkey present under "HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Valve\Steam\Apps" to get details of the application, as can be seen in the Figure below. The malware also targets the steam's SSFN file, known as the authorization file, and copies it for exfiltration.

Figure 18: Steals data from steam

Uplay:

The malware looks for "Ubisoft Game Launcher" in the AppData folder, and if this folder is present, it copies all the files in it for exfiltration.



développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires

intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires

publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de

publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs

découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la

Figure 19: Steals data

Minecraft:

For Minecraft, the stealer checks if the ".minecraft" fol directory. If it is present, it creates a folder named "Mi save the stolen data.

This stealer copies "launcher_profiles.json", "servers.d for exfiltration. It also extracts mods and version deta created in "Minecraft" folder.

publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

TOUT AUTORISER





S

PARAMÈTRES

tel traitement.

Figure 20: Steals data from Minecraft

Crypto Wallets

The malware targets the following crypto wallets:

Zcash, Armory, Bytecoin, Jaxx, Ethereum, AtomicWallet, Guarda, and Coinomi.

It creates a folder named "Wallets" and then enumerates a list of hardcoded wallets for identifying the crypto wallet used by the victim.

Stealer queries registry for identifying the location of Blockchains such as Litecoin, Dash, and Bitcoin as shown in Figure below. It obtains the path from registry data "strDataDir" in the HKEY_CURRENT_USER\Software\Blockchain_name\ Blockchain_name-Qt registry key.



PARAMÈTRES

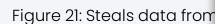
NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; • Créer un profil de contenu personnalisé ; • Sélectionner un contenu personnalisé ; • Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

TOUT AUTORISER



FTP Applications

Prynt stealer targets FileZilla, a free and open-source the data from "sitemanager.xml" and "recentservers." file under the "FileZilla" folder for exfiltration.

Figure 22: Steals data from FileZilla

VPN

Prynt Stealer targets the following VPN applications:

- OpenVPN
- PorotonVPN
- NordVPN

It copies the configuration file of ProtonVPN, OpenVPN and steals the user credentials from NordVPN configuration file.

Figure 23: Steals data from VPN's configuration file

Directory tree

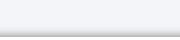
After this action, the malware creates a folder named "Directories" and then obtains the structure of a directory and writes them to text files, as shown in the Figure below. The directories targeted by malware include the one targeted initially for copying data.







S



Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; ● Créer un profil de contenu personnalisé ; ● Sélectionner un contenu personnalisé ; ● Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

TOUT AUTORISER

Figure 24: Obtains the c

System Information

It creates a folder named "System" in which it will sto running processes, network details, and victim's syste

Process Details:

Prynt stealer uses *Process.GetProcesses()* method to victim's system and write them to the "Process.txt" file

- Process name
- Process ID
- Executable path

After this action, it gets the active windows using the *process.MainWindowTitle()* method and write the data into the "Windows.txt" file in the format:

- Process name
- Process ID
- Executable path

Figure 25: Extract details of current processes

Screenshot:

Now it takes a screenshot of the victim's system and saves it as a "Desktop.jpg" file:





S



Figure 26: Takes Screenshot

Network Information:

The stealer also extracts the network credentials usin wlan show profile" and saves them into the "Savedne command "/C chcp 65001 && netsh wlan show netv available networks and saves them into the "Scannir

Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; ● Créer un profil de contenu personnalisé ; ● Sélectionner un contenu personnalisé ; ● Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

Figure 27: Steals save network credentials and identify the available network

Windows Product Key:

It steals the windows product key from the "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion," decodes it, and then saves it to the "ProductKey.txt file."







Figure 28: Steal Windows product key

Data exfiltration:

The malware creates a list and adds the overview of below. Then it sends a chat message using the Teleg

For identifying the public IP, it sends a request to hxxp

For identifying the geolocation, it sends a request to hxxps[:]//api.mylnikov.org/geolocation/wifi?v=1.1&bss

σ

Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; • Créer un profil de contenu personnalisé ; • Sélectionner un contenu personnalisé ; • Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

 \mathcal{C}

Figure 29: Creates an overview of stolen data

The malware compresses the folder where the stolen data is saved and exfiltrates it to the telegram bot. Furthermore, it uses a secure network connection for exfiltrating the stolen data to the remote server.

Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; ● Créer un profil de contenu personnalisé ; ● Sélectionner un contenu personnalisé ; ● Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

TOUT AUTORISER

Figure 30: Decrypted ne

Other Capabilities

Our analysis found that specific modules in the same including the Anti-analysis, Keylogger, and Clipper. T for this stealer, which can be customized to control the anti-analysis, it's working on the hardcoded string pr the method responsible for executing anti-analysis fu also depend on these hard-coded strings.

Figure 31: Anti-analysis

Clipper:

The Figure below shows the list in which TAs can store their crypto addresses. These entries are not populated, highlighting the fact that TA might not have opted for this functionality in the builder.







8

Figure 32: Clipper

Keylogger:

This stealer enables the keylogging feature only if the running in the system. The stolen data will be saved i

Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; • Créer un profil de contenu personnalisé ; • Sélectionner un contenu personnalisé ; • Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

Share the Post:







Figure 33: Keylogger module

Conclusion

Next

Prynt Stealer is a recent infostedier strain. It has a ton of capabilities. Though there are pretty popular stealers in the cybercrime marketplaces, TAs do adopt new toolkits which aid them in updating their Tactics. Techniques, and Procedures. These types of malware provide an easy

updating their Tactics, Techniques, and Procedures. These types of malware provide an easy way for TAs to get into the corporate networks, as **Religion Design** everyone's cup of tea.

Our Recommendations:

- Avoid downloading pirated software from warez/torrent websites. The "Hack Tool" present on sites such as YouTube, torrent sites, etc., mainly contains such malware.
- Use strong passwords and enforce multi-factor authentication wherever possible.
- Turn on the automatic software update feature on your computer, mobile, and other connected devices.
- Use a reputed anti-virus and internet security software package on your connected devices, including PC, laptop, and mobile.
- Refrain from opening untrusted links and email attachments without first verifying their authenticity.

IT Vullaborability represe i Folding to Sprote wind the phishing's / Exprosteres Riop 1 Million

- Block URLs that caulchive used to spread the mi
- Monitor the beacon on the network level to blo
- Enable Data Loss Prevention (DLP) Solution on t

MITRE ATT&CK® Techniques

Responsible Disclosure

Quick LinksProductHomeAmlBreachAbout UsCyble VisionBlogCyble HawCyble Partner Network (CPN)Cyble OdirPressThe Cyber Express

σ

Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; • Créer un profil de contenu personnalisé ; • Sélectionner un contenu personnalisé ; • Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER

Knowledge Hub

Sitemap

Book a **Demo**

© 2024. Cyble Inc.(#1 Company). All Rights Reserved

Made with **//** from Cupertino







Indicators of Compromise (IoCs):

Indicators	Indicator type	i
ab913c26832cd6e038625e30ebd38ec2 719873f61eeb769493ac17d61603a6023a3db6dd 1283c477e094db7af7d912ba115c77c96223208c03841768378a10d1819422f2	MD5 SHA1 SHA256	n k
0b75113f8a78dcc1dea18d0e9aabc10a 269e61eed692911c3a886a108374e2a6d155c8d1 808385d902d8472046e5899237e965d8087da09d623149ba38b3814659689906	MD5 SHA1 SHA256	l k
661842995f7fdd2e61667dbc2f019ff3 1a638a81b9135340bc7d1f5e7eae5f3f06667a42 4569670aca0cc480903b07c7026544e7e15b3f293e7c1533273c90153c46cc87	MD5 SHA1 SHA256	l k





8





Votre vie privée nous importe

PARAMÈTRES

NextRoll, Inc. ("NextRoll") et ses 19 partenaires publicitaires utilisent des cookies et des technologies similaires sur ce site et sur le Web pour recueillir et utiliser des données personnelles (par exemple, votre adresse IP). Si vous y consentez, des cookies, des identifiants d'appareil ou d'autres informations peuvent être stockés ou consultés sur votre appareil aux fins qui vous sont présentées. Cliquez sur "Autoriser tout", "Refuser tout" ou sur Paramètres cidessus pour personnaliser votre consentement concernant les finalités et les caractéristiques pour lesquelles vos données à caractère personnel seront traitées et/ou les partenaires avec lesquels vous partagerez vos données à caractère personnel.

NextRoll et ses partenaires publicitaires traitent des données personnelles pour : • Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil ; • Créer un profil de contenu personnalisé ; • Sélectionner un contenu personnalisé ; • Des annonces personnalisées, des évaluations d'annonce, des recherches liées à l'audience ainsi que le développement de services ; • Développement de services. Pour certaines des fins ci-dessus, nos partenaires publicitaires : • Utilisent des données de géolocalisation précises. Certains de nos partenaires s'appuient sur leurs intérêts commerciaux légitimes pour traiter les données personnelles. Consultez la liste de nos partenaires publicitaires, si vous souhaitez donner ou non votre consentement pour des partenaires spécifiques, afin de découvrir les fins pour lesquelles ils estiment avoir un intérêt légitime, et comment vous pouvez vous opposer à un tel traitement.

Si vous sélectionnez Refuser tout, le contenu de ce site s'affichera quand même, et vous recevrez toujours de la publicité, mais les annonces ne seront pas personnalisées selon votre expérience. Vous pouvez changer votre paramètre chaque fois que vous voyez sur le site.

TOUT REFUSER