

Intel® Transparent Supply Chain

Lenovo Webポータル

ユーザーマニュアル

2020年5月25日

改訂1.42I

改訂履歴

| リビジョン | 内容 | 改訂日 |
|-------|------------------------------|------------|
| 1.00 | TSC Webポータル内容の更新 | 2016年12月4日 |
| 1.10 | GDPRレビュー更新 | 2018年9月12日 |
| 1.20I | T480SのSNの位置を更新 | 2019年2月12日 |
| 1.30I | セクション3,4の認証局の内容を更新 | 2020年4月2日 |
| 1.40I | ダウンロードセクションのreadme.txtの内容を更新 | 2020年4月2日 |
| 1.42I | ウェブUIセクションを最新版に更新 | 2020年5月25日 |

目次

| | | |
|-----|---------------------------------|----|
| 1 | トランスペアレントサプライチェーン（TSC）ポータル..... | 4 |
| 1.1 | TSC Webポータルの概要 | 4 |
| 1.2 | TSC Webポータル ランディングページ..... | 4 |
| 1.3 | 新規ユーザー登録..... | 4 |
| 1.4 | アカウント登録完了..... | 6 |
| 1.5 | 新規パスワードの取得 / パスワードのリセット..... | 8 |
| 1.6 | パスワードリセットリンクの有効期限..... | 10 |
| 1.7 | アカウント未承認..... | 11 |
| 1.8 | ログインページ..... | 12 |
| 1.9 | アカウント削除..... | 13 |
| 2 | ファイルダウンロードポータル | 14 |

| | | |
|-----|------------------------------|----|
| 2.1 | 1台ごとのダウンロード..... | 15 |
| 2.2 | 複数台分のCSVファイル形式..... | 17 |
| 2.3 | 複数台分のダウンロード..... | 18 |
| 2.4 | TSCファイルダウンロードZIP..... | 21 |
| 3 | ダウンロードされたデータファイル..... | 22 |
| 3.1 | 1台のシリアル番号データファイル..... | 22 |
| 3.2 | 複数台のシリアル番号データファイル..... | 22 |
| 4 | TSCデータファイル..... | 24 |
| 4.1 | Readmeファイル..... | 24 |
| 4.2 | 適合性に関する声明..... | 25 |
| 4.3 | TSC認証局..... | 26 |
| 4.4 | システム構築時データファイル..... | 27 |
| 4.5 | ダイレクト・プラットフォーム・データ・ファイル..... | 29 |
| 4.6 | プラットフォーム証明書ファイル..... | 29 |
| 4.7 | プラットフォーム証明書によるアサーション..... | 30 |
| 5 | 個人情報利用免責事項..... | 31 |
| 5.1 | お客様情報の登録..... | 31 |

1 トランスペアレントサプライチェーン (TSC) Webポータル

1.1 TSC Webポータルの概要

Intel® トランスペアレントサプライチェーン (TSC) Webポータルでは、TSC対応機器のTSCデータファイルにアクセスできます。Webポータルから機器のシリアル番号を入力し、TSCデータファイルを zip 形式でダウンロードできます。

ダウンロードする機器のシリアル番号のリストを含む.csvファイルをアップロードすることで、複数の機器のシリアル番号を一括ダウンロードすることができます。

ログイン認証は、ユーザー名とパスワードで行います。2つの電子メールアドレスまたはテキストメッセージによる2段階認証のオプションもあります。

1.2 TSC Webポータル ランディングページ

TSC Webポータルのランディングページでは、ログイン、新規アカウントの登録、パスワードリセットが可能です。また、GDPRに準拠し、Webポータルからアカウントと個人情報を削除することも可能です。

Lenovo機器用のトランスペアレントサプライチェーン WebポータルのURLはこちらとなります。: <https://tsc.intel.com/lenovo/>

1.3 新規ユーザー登録

新規ユーザーのアカウント登録には、以下の情報が必要です。

Email - TSCからのお知らせ送信用のEメールアドレスです。メールアドレスはログインユーザー名としても使用できます。

Desired Username - ログインに使用するユーザー名

Contact name - 姓と名

Company name - 会社名

Phone - TSCアカウントに関するご連絡先電話番号です。

I would like to:

Login Register Forgot?

Tell us about yourself

Email

Select Desired Username

Contact name

Company name

Phone

アカウント登録フォームに必要事項を入力した後、下記のチェックボックスにチェックを入れてください。

I consent to Intel's use of my personal information for the purposes described [below](#).

以下は、Intelによるお客様の個人情報の利用方法です：

個人情報の登録について

トランスペアレントサプライチェーン Webポータルにお客様の情報を登録することにより、当社は、お客様をアカウントの所有者として、アカウント設定の用途で個人情報を収集します。当社は、登録フォームに記載された個人情報のみを収集します。当社は、このアカウントを管理するために必要のない個人情報を収集することはなく、個人情報を第三者と共有することはありません。

なぜ必要なのか？

Intel®トランスペアレントサプライチェーンのファイルをダウンロードできるアカウントを設定するために、個人データを提供いただく必要があります。

1. アカウント識別子としてあなたの電子メールアドレスに関連付けたアカウントを生成します。
2. 姓と名は、ファイルダウンロードのリクエストに対する返信メールをパーソナライズするために使

用されます。

3. メールアドレスと、アカウントにログインするために作成したパスワード。

いつまで保管するか：

お客様の個人情報は、お客様の同意の取消、お客様からの個人情報削除要求がされない限り、お客様のアカウントを保持します。有効なアカウントとは、6ヶ月間に少なくとも1回のログインがあったアカウントを指します。6ヶ月間アクセスされていないアカウントは無効化され、個人情報は削除されます。

お客様は、下記リンクから、同意の取消、お客様からの情報削除要求をすることができます。：

[アカウントの削除](#)

Intelのプライバシー保護に関する詳細については、下記リンクをクリックしてください。：

[Intel個人情報保護方針](#)

Register

登録ボタンをクリックしてください。

登録ボタンをクリックすると、承認のために内容が送信され、アクセス申請ページに以下のメッセージが表示されます。

Registration complete. Registration confirmation will be emailed to you.

Register

ユーザー名やメールアドレスが既に登録されている場合は、以下のエラーメッセージが表示されます。：

Error: This username is already registered. Please choose another one.

Error: This email is already registered, please choose another one.

Register

1.4 アカウント登録完了

TSC Webポータル管理者から、登録申請承認メールが届きます。その際、パスワードの設定が必要となります。


Please Complete Your Registration - Transparent Supply Chain



no-reply@tsc.intel.com <no-reply@tsc.intel.com>

To

Retention Policy Mail Cloud - Deleted Items (30 days)

 This item will expire in 29 days. To keep this item longer apply a different Retention Policy.

Thank you for your Transparent Supply Chain account request.

There are two steps to complete your account registration:

1) Please set your password here:

[Reset Password >](#)

2) After your password is set, one of our administrators will be reviewing your account for activation.

Thank you,
TSC Site Team

パスワードリセットリンクをクリックすると、パスワード再設定ページに移動します。新しいパスワードの欄には、あらかじめランダムなパスワードが入力されています。このパスワードを使用するか、自由なパスワードを使用するかを選択できます。パスワードを入力する際、パスワードの強度を確認するプロンプトが表示されます。パスワードの入力を完了したら、リセットパスワードをクリックしてください。



Enter your new password below.

New password

(@!%DqAyAG&kw^0 

Strong

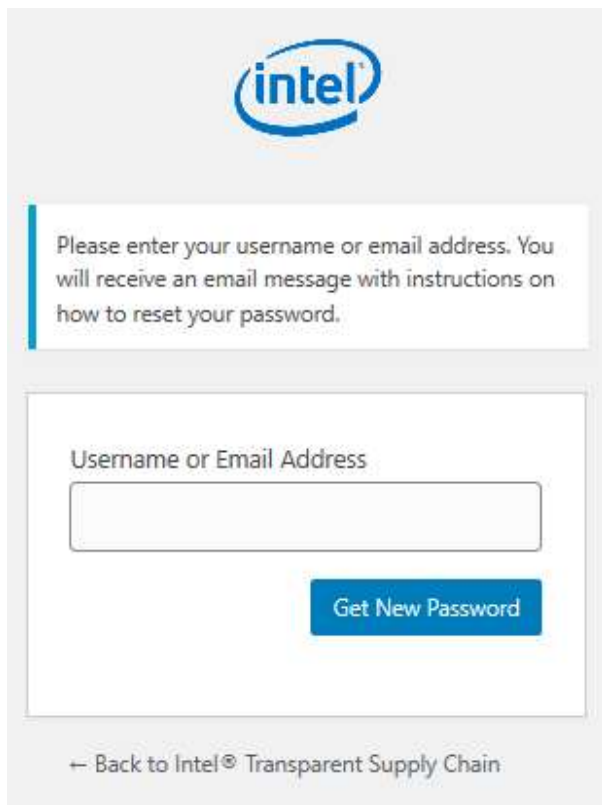
Hint: The password should be at least twelve characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers, and symbols like ! " ? \$ % ^ &).

[Reset Password](#)

[← Back to Intel® Transparent Supply Chain](#)

1.5 新しいパスワードの取得/パスワードのリセット

アカウント作成時にパスワード設定が必要です。パスワードをリセットするには、ユーザー名またはメールアドレスを入力する必要があります。



The screenshot shows a web form for resetting a password. At the top is the Intel logo. Below it is a message: "Please enter your username or email address. You will receive an email message with instructions on how to reset your password." There is a text input field labeled "Username or Email Address" and a blue button labeled "Get New Password". At the bottom, there is a link: "← Back to Intel® Transparent Supply Chain".

intel

Please enter your username or email address. You will receive an email message with instructions on how to reset your password.

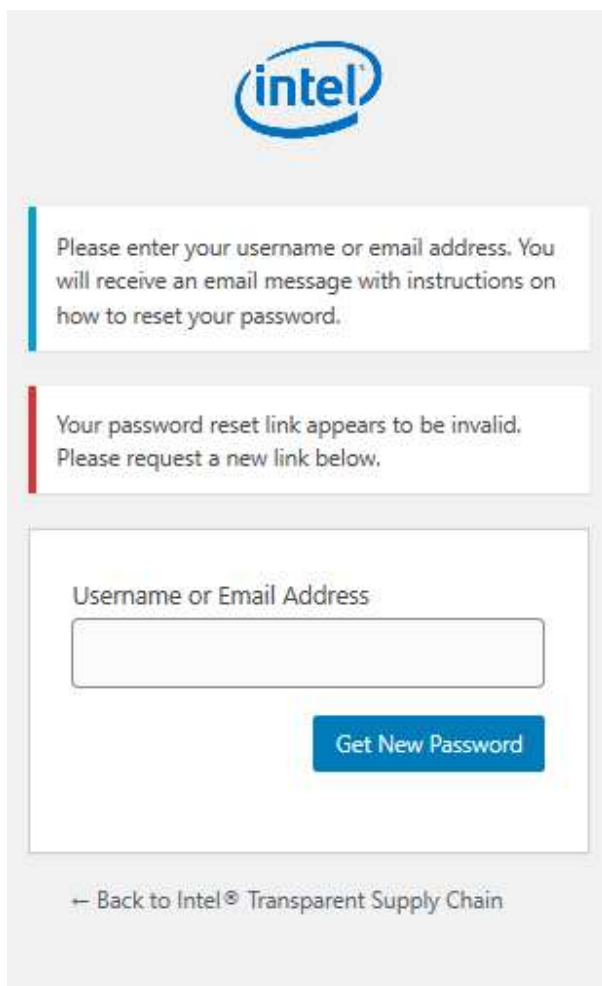
Username or Email Address

Get New Password

← Back to Intel® Transparent Supply Chain

1.6 パスワードリセットリンクの有効期限

このパスワードリセットリンクは10分後にタイムアウトします。10分後にパスワードをリセットしようとする、「パスワードリセットリンクが無効のようです。新しいリンクをリクエストしてください。」ユーザー名またはメールアドレスを入力し、「新しいパスワードを取得」ボタンをクリックしてください。



The screenshot shows a web interface for password reset. At the top is the Intel logo. Below it is a white box with a blue border containing the text: "Please enter your username or email address. You will receive an email message with instructions on how to reset your password." Below this is another white box with a red border containing the error message: "Your password reset link appears to be invalid. Please request a new link below." Below the error message is a form with a label "Username or Email Address" and an empty input field. To the right of the input field is a blue button labeled "Get New Password". At the bottom of the page is a link: "← Back to Intel® Transparent Supply Chain".


1.7 アカウント未承認

パスワードリセットが完了すると、TSC Webポータルアカウント管理者にアカウント申請が送信、承認されます。アカウントが承認される前にログインしようとする、以下の通知が表示されます。

ERROR: Your account has to be confirmed by an administrator before you can login.

Username or Email Address

Password



Remember Me

[← Back to Intel® Transparent Supply Chain](#)

1.8 ログインページ

TSC Webポータルにログインするには、「ログイン」を選択し、ユーザー名またはメールアドレスを入力してください。

とユーザーパスワードを入力します。ファイルダウンロードポータルにログインするには、ログインボタンをクリックします。

Intel® Transparent Supply Chain

To look up your system and get access to the validation files you will need to sign-in below. If you do not have an account, you will need to select "register" below and request one. It can take up to 5 working days to get an account.

I would like to:

Login Register Forgot?

Login

Username or Email

Password

You can remove your account at any time, simply fill out the form:

[Remove Account Form »](#)

1.9 アカウント削除

GDPRに従い、利用者はTSC Webポータルからアカウント及び個人情報の削除を要求することができます。

注意：アカウントが削除されると、TSC Webポータルからも個人情報が削除され、サイトへアクセスできなくなります。

Remove User Account

To request your account be removed, simply fill out the form below and it will be processed within 7 working days. This will remove your account and your ability to use this site to request files related to your product serial numbers.

Name *

First

Last

Email *

Username *

Verification *

Yes, please remove my account. I understand this cannot be reversed.

2 ファイルダウンロードポータル

Intel® トランスペアレントサプライチェーン ダウンロードポータル

トランスペアレントサプライチェーンのファイルをダウンロードするには、機器のシリアル番号を入力する必要があります。以下の写真はシリアル番号の場所を示しています。：



2.1 1台ごとのダウンロード

トランスペアレントサプライチェーンのファイルを1台の機器ごとにダウンロードする場合は、「機器台数」で「1台」を選択します。デバイス情報の" シリアル番号 "テキストボックスに機器のシリアル番号を入力してください。

How many devices?

One Multiple

Device Info

Serial Number

Search

シリアル番号が利用可能な場合、以下のメッセージが表示されます：「この証明書パッケージは利用可能です。」

メッセージの下に、証明書パッケージ名が表示されます。パッケージをダウンロードするには、パッケージ名をクリックしてください。

How many devices?

One Multiple

Device Info

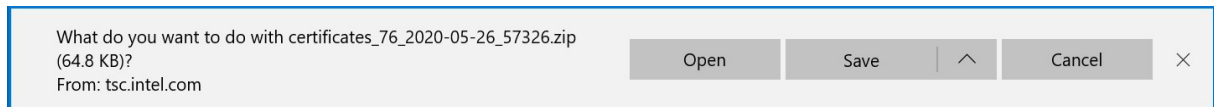
PF0ZAQSW

Search

This Certificate package is available.
Click serial link below:

PF0ZAQSW »

ダウンロードボタンをクリックすると、ダウンロード要求が機器に表示されます。



ダウンロードzipファイルには、リクエストプラットフォームシリアル番号のTSCファイルが含まれています。TSCファイルの詳細についてはセクション4を参照してください。

シリアル番号がダウンロードできない場合、以下のメッセージが表示されます。 :

"このシリアル番号は見つかりませんでした..."

A screenshot of a search interface. At the top, it asks "How many devices?" with two radio button options: "One" (which is selected) and "Multiple". Below this is a section titled "Device Info" containing a text input field with the serial number "PF0ZAQSWA". A blue "Search" button is positioned below the input field. At the bottom of the form, the message "This serial number was not found..." is displayed.

2.2 複数台分のCSVファイル形式

複数台分のトランスペアレントサプライチェーンファイルをダウンロードするには、機器のシリアル番号のリストを.csv（カンマ区切り）ファイルで準備する必要があります。以下は5つのシリアル番号のエクセルシートの例です。エクセルシートをカンマ区切りのcsv形式で保存します。：

| | A |
|---|----------|
| 1 | PF0ZAQSX |
| 2 | PF0ZAQSY |
| 3 | PF0ZAQTA |
| 4 | PF0ZAQTC |
| 5 | PF0ZAQTD |

.csvファイルの内容には、カンマで区切られたシリアル番号が含まれます。：

```
PF0ZAQSX  
PF0ZAQSY  
PF0ZAQTA  
PF0ZAQTC  
PF0ZAQTD
```

EKシリアル番号のチェックが有効な場合、csvファイルにはシリアル番号とEKシリアル番号の両方が含まれていなければなりません。以下は、5つのシリアル番号とそれに対応する5つのEKシリアル番号を含むエクセルシートの例です。エクセルシートはカンマ区切りのcsv形式で保存します。：

| | A | B |
|---|----------|------------|
| 1 | PF0ZAQSX | 10AD21F2B5 |
| 2 | PF0ZAQSY | 4FC3109710 |
| 3 | PF0ZAQTA | 3109710AD8 |
| 4 | PF0ZAQTC | A4FC3109F7 |
| 5 | PF0ZAQTD | 1DBE16A4E3 |

.csvファイルの内容には、機器のシリアル番号とEKシリアル番号がカンマ区切りで含まれています。：

```
PF0ZAQSX 10AD21F2B5
PF0ZAQSY 4FC3109710
、
PF0ZAQTA 3109710AD8
、
PF0ZAQTC A4FC3109F7
、
PF0ZAQTD 1DBE16A4E3
、
```

2.3 複数台分のダウンロード

トランスペアレントサプライチェーンファイルを複数台分ダウンロードするには、「デバイス数」で「複数」を選択します。

How many devices?

One Multiple

バッチアップロードボックスが表示されます。

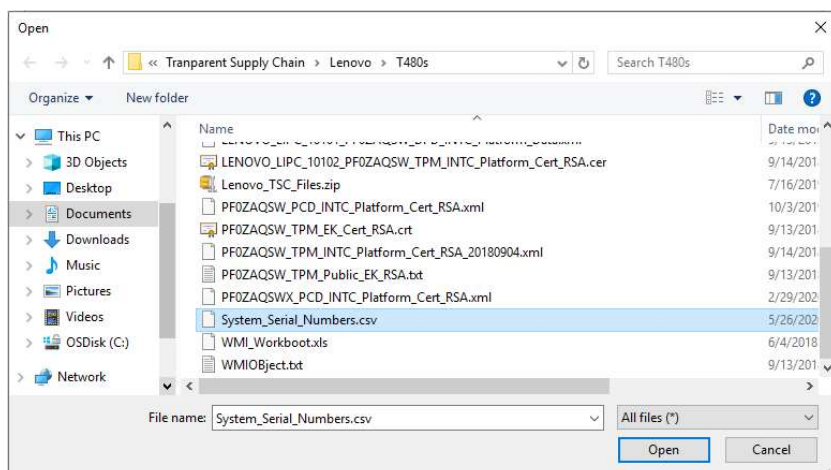
Batch upload

Upload a CSV formatted file with device serial numbers.

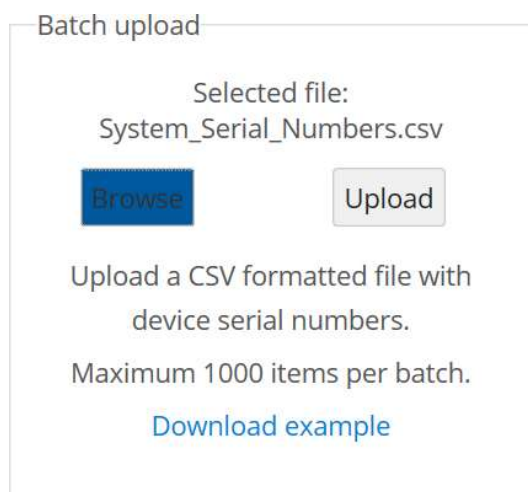
Maximum 1000 items per batch.

[Download example](#)

[参照]ボタンをクリックすると、[ファイルを開く]がポップアップ表示されます。アップロードするシリアル番号の.csvファイルを選択します。この例では、"System_Serial_Numbers.csv"というcsvファイルにシリアル番号のリストが含まれています。



.csvファイルがアップロードされると、"Upload "ボタンが有効になります。"Upload "ボタンをクリックすると、各機器のシリアル番号のファイルを含む.zipのダウンロードが開始されます。



.csvファイルがアップロードされると、TSCデータベースが検索され、リクエストされたシリアル番号の総数と見つかったシリアル番号の総数が表示されます。

Batch upload

Selected file:
System_Serial_Numbers.csv

Requested: 5

Found: 5

If download fails to start [click here](#)

Browse

Upload

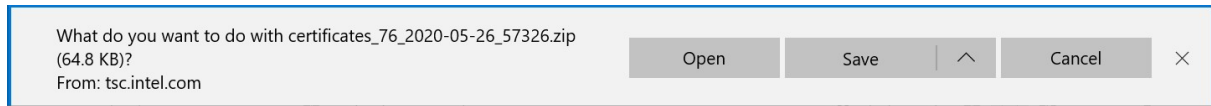
Upload a CSV formatted file with
device serial numbers.

Maximum 1000 items per batch.

[Download example](#)

2.4 TSCファイルダウンロードZIP

ダウンロードボタンをクリックすると、ダウンロード要求がシステムに表示されます。



ダウンロードZIPファイルには、リクエストプラットフォームシリアル用のトランスペアレントサプライチェーンファイルが含まれています。以下は、単一のシリアル番号と複数のシリアル番号のZIPファイル名の例です。：

単一のシリアル番号のzipファイルの例：“PF0ZAQSW-2020-01-03.zip”

複数のシリアル番号のzipファイルの例“certificates_76_2020-05-26_60277.zip”

次のセクションでは、ダウンロードZIPファイルの内容について説明します。

3 ダウンロードされたデータファイル

3.1 1台のシリアル番号データファイル








ダウンロードされたZIPファイルには、リクエストされたシリアル番号のTSCデータファイルが含まれています。

単一シリアル番号の例ファイルPF0ZAQSW-YYYY-MM-DD.zip

ZIPファイル名には、PF0ZAQSW（シリアル番号） - YYYY（年）、MM（月）、DD（日）が含まれます。

3.2 複数台のシリアル番号データファイル

ダウンロードしたZIPファイルには以下のファイルが含まれています：

| Name | Date modified | Type | Size |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-------|
|  batch_76_2020-05-26_60277.csv | 5/26/2020 11:44 PM | Microsoft Excel Com... | 1 KB |
|  batch_2020-05-26_60277.csv.log | 5/26/2020 11:44 PM | Text Document | 1 KB |
|  LDL1234440190.zip | 5/26/2020 11:44 PM | WinZip File | 14 KB |
|  LDL1234440191.zip | 5/26/2020 11:44 PM | WinZip File | 14 KB |
|  LDL1234440192.zip | 5/26/2020 11:44 PM | WinZip File | 14 KB |
|  LDL1234440193.zip | 5/26/2020 11:44 PM | WinZip File | 14 KB |
|  LDL1234440194.zip | 5/26/2020 11:44 PM | WinZip File | 14 KB |

batch_76_2020-05-26_60277.csvは、zipファイルに入っていたシリアル番号のリストを含むスプレッドシートです。

| | A | B | C | D |
|---|---------------|---|---|---|
| 1 | LDL1234440190 | | | |
| 2 | LDL1234440191 | | | |
| 3 | LDL1234440192 | | | |
| 4 | LDL1234440193 | | | |
| 5 | LDL1234440194 | | | |
| 6 | | | | |

batch_76_2020-05-26_60277

batch_2020-05-26_60277.csv.logは、アップロードされたシリアル番号.csvファイルで一致したシリアル番号の総数を含むログファイルです。

```
File Edit Format View Help
```

```
Matches Found: 5
```

```
Serials Not Found: 0
```

また、ダウンロードzipファイルには、各シリアル番号に関連するTSCデータファイルを含む各シリアル番号のzipファイルも含まれています。個々のTSCデータファイルの詳細については、セクション4を参照してください。

4 TSCデータファイル

個々のシリアル番号のZIPファイルには複数のTSCデータファイルが含まれます。機器のシリアル番号のZIPファイルの場合、以下のファイルがZIPファイル内に入っています。

Readme.txtファイル

As Built Data.xlsファイル : serialnumber.xls

Statement of Conformance.xml : As Built Dataファイルに対する適合性に関する表明

Direct Platform Data.xml

Platform Certificateファイル

4.1 Readmeファイル

各ZIPファイルには、ダウンロードZIPファイルに含まれるシリアル番号のリストとともに、連絡先情報を含むReadmeファイルが含まれています。また、特定の国への輸出を禁止する輸出ライセンス契約があります。

以下はreadmeファイルの例です。 :

=====

連絡先名会社名会社名 電子メール : first.last@intel.com

電話番号408-555-1212

=====

シリアルナンバー

PF0ZAQSW

=====

本ソフトウェアは、米国輸出管理規制およびその他の米国法の対象となり、特定の国（キューバ、イラン、ウクライナ・クリミア地域、北朝鮮、スーダン、シリア）、または米国での受け取りが禁止されている個人または団体への輸出、再輸出はできません。

(拒否対象国、特別指定国民、輸出管理機関リストに掲載されている機関、ミサイル技術や核兵器、化学兵器、生物兵器に関与している機関を含む。)

=====

4.2 適合性に関する声明

適合性に関する声明は署名されたXMLファイルであり、署名されたAs Built Dataファイルごとに生成されます。適合性に関する声明は、As Built Dataファイルからデータを取り出し、以下のXMLタグを入力します。:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?><Intel>
<Statement_of_Conformance>
  <Product_Serial_Number> PF0ZAQSW </Product_Serial_Number>
  <Intel_Part_Number>Thinkpad_T480s</Intel_Part_Number>
  <Platform_Model> Thinkpad_T480s </Platform_Model>
  <Date_Manufactured>10/13/2018 08:34:21</Date_Manufactured>
  <Date_Statement_Created>5/25/2020 7:46:21 PM</Date_Statement_Created>
  <As_Built_Date>10/13/2018 08:34:21</As_Built_Date>

<AuthorityInfoAccess>https://trustedservices.intel.com/content/TSC/certs/TSC_IssuingC
AVERIZON_M EDIA-INSPUR.cer</AuthorityInfoAccess>

<As_Built_Data_Hash>9h7vJDkb5NKzzAK3ZD/e1doSKxTVQ4C4pHPOPfmVUGA=</As
_Built_Data_Hash>
  <Legal_Statement>Legal_Statement</Legal_Statement>
</Statement_of_Conformance>
<Signature
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/><SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/><Reference
URI=""><Transforms><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/></Transforms><DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/><DigestValue>y694il4LZQPLd
KhiZm23tY6qKtcpyYSg8YAvTvmSl=</DigestValue></Reference></SignedInfo><Signat
ureValue>q/4PpmHHiytGdJ4udlNhRmqoR9q5uOkpq6AFi26BntFfz9wHjpu1SUTuRjbG/tA
24VyyonSEHGG9
JhpXykhD6J2ZsR6RL6rnkntsbzWdV31VWP1ngHOBzdgFBA3niFlor/aniRrnkMdMfEUog
moH1x1y
EfAbdRMADFwyFMd77ZOd5/yLqctt9rRf6DD1Oo0RaQoLYtilKT3hcdkPcl/fDHW4RkSTD
h3iMwl8
kOiBRgzM4k+HUzfXU3ENZ70EGLh8i+oqL3uBHj4kfc5RDq0EaBic5Nmn4YISQPQ3scP
m+m2Jhc0t
0tsqVEj4kc9AiMLElrEqWmJaF2RSVmBr5QqRGBTcKGIUsh3AEd4maFNitAQW41tAh6hf
```

oWtBYxK6
gOS59Y+o54z6CZ4kuH8Slp/BgdMuZcK7Ob+hdssX3NAXAJGeulgMRb5M3u0qqIBfuq4B
547tuR44
ciBUijo2HwOBHeRVigH9tKnjwekgEwicJLKk8/KdwZ8/93W8R5+qBMG+</SignatureValue
><KeyInfo><X509Data><X509SubjectName>C=US, ST=CA, L=Santa Clara, O=Intel
Corporation, OU=Transparent Supply Chain Issuing CA VERIZON_MEDIA-INSPUR,
CN=www.intel.com</X509SubjectName></X509Data></KeyInfo></Signature></Intel>

4.3 TSC認証局

全ての TSC ファイルは、各サプライヤーに発行されたTSC認証局を使用して署名され
ます。認証局は、ファイルの署名が当該サプライヤーのTSC発行認証局によって発行され
たものであることを検証するために使用されます。

以下、TSC発行CA証明書のURLです。：

https://trustedservices.intel.com/content/TSC/certs/TSC_IssuingCALENOVO.cer

以下、TSC Signing ServiceルートCA証明書のURLです。：

https://trustedservices.intel.com/content/TSC/certs/TSC_SS_RootCA_Certificate.cer

4.4 システム構築時データファイル

システムレベルのAs Built Dataファイルは、工場現場管理システムによって製造時に工場で生成されるエクセルシートです。

以下の表は、システムの「As Build Data」レポートフィールドフォーマットです。表の各行は「As Build Data」レポートファイルの列に対応しています。システム「As Built Data」レポートには数量フィールドは含まれていません。システム内の各コンポーネントは、レポート内に行を持ちます。システム「As Build Data」レポートは Microsoft Excelシートに書き出されます。

| | レポートタイトル | データフィールド | データフィールドの説明 |
|-------|----------------------|--------------|-----------------------|
| 必須 | SN_FLAG | SOR# EOR# | 最初のレコード 最後のレコード |
| 必須 | SN | SSN | システム・シリアル番号 |
| 必須 | WO_NO | WO_NO | ワークオーダー番号 |
| 必須 | SYSTEM_ASSEMBLY_SITE | SAAS | システム組立場所（会社と都市） |
| 必須 | BUILD_DATE | SBD | ビルド日 YYYY/MM/DD HH:MM |
| 必須 | PART_SN | CSN | 部品シリアル番号 |
| 必須 | DATE_CODE | CDC | コンポーネント購入日 |
| 必須 | LOT_CODE | CCODE | コンポーネントのロットコード/バッチコード |
| 必須 | VENDOR_CODE | CMFG | ODMベンダーコード |
| 必須 | VENDOR_NAME | CMFG | ベンダー名 英語または中国語 |
| オプション | PPID | CPPID | 部品識別 |
| 必須 | PART_NO | CPN | ODM部品番号 |
| 必須 | PART | CPN | コンポーネントの種類 |
| 必須 | PART_DESC | CDESC | 部品の説明 |
| 必須 | LOCATION | CRD | システム参照指定子 |
| 必須 | MAKER_DESC | CMKR | コンポーネントメーカー名 |
| 必須 | MAKER_PART_NO | CMPN | コンポーネントメーカー品番 |
| オプション | INTEL_PN | IPN | Intel6-3部品番号 |

SN_FLAG - "As Built Data "ファイルの特定の行を識別するためのシリアル番号フラグ。

SOR# - レコードの開始行がスプレッドシートの最初の行に配置されます。

EOR# - レコード終了 - レコード終了は、スプレッドシートの最後の行に配置される。

SN - システム・シリアル番号。システムは、1つのシャーシに含まれるものとして定義されます。各システムには、固有のシステム・シリアル番号が割り当てられている必要があります。

WO_NO - 当該システムが製造された際の工場でのワークオーダー番号。

SYSTEM_ASSEMBLY_SITE - システム組立現場情報（ODM 会社名 ODM 工場所在地の都市名）。

BUILD_DATE - 製造日時。形式はYYYY/MM/DD HH:MM

PART_SN - 製造者によって割り当てられたコンポーネントのシリアル番号。

DATE_CODE - コンポーネントが工場在庫として受け入れられた日付。形式はYYYY/MM/DD

LOT_CODE - コンポーネントの製造者によって割り当てられたロットコード/バッチコード。

VENDOR_CODE - コンポーネントが購入されたベンダーまたはディストリビューターの ODM 割り当てコード。

VENDOR_NAME - コンポーネントが購入されたベンダーまたはディストリビューターの名前。

PPID - Piece Part Identification ODM/OEMが個々のコンポーネントに割り当てた固有の識別子。

PART_NO - ODMで割り当てられた部品の部品番号。

PART - コンポーネントの種類（シャーシ、メモリ、ドライブ、DIMM、プロセッサ、マザーボード、ネットワークカードなど）

PART_DESC - コンポーネントの説明。

LOCATION - シャーシまたはマザーボード上のコンポーネントの参照指定位置。

MAKER_NAME - コンポーネント（OEM）メーカー名。

MAKER_PART_NO - コンポーネント（OEM）メーカー部品番号 INTEL_PN - Intel内部 BOM 部品番号 (Intel以外の製品では該当なし)

INTEL_PN - Intel内部のBOM型番（Intel以外の製品の場合はN/A）

4.5 ダイレクト・プラットフォーム・データ・ファイル

ダイレクトプラットフォームデータファイルは、システムが最終テストステーションにあるときにシステム工場で作成される署名付きXMLファイルです。DPDファイルは、システムレベルのコンポーネントに関する情報を収集します。

システム・コンポーネント

マザーボード

メモリーDIMMS

プロセッサ

ネットワークカード

SSD (ソリッド・ステート・ドライブ)

4.6 プラットフォーム証明書ファイル

プラットフォーム証明書はX.509証明書であり、特定のプラットフォームに一意的TPMが搭載されていることを証明し、プラットフォームの信頼の根拠となります。プラットフォーム証明書には、プラットフォーム製造者が行った信頼に関する主張が含まれます。証明書は、製造業者によって出荷されたプラットフォームのセキュリティ・プロパティとコンフィギュレーションを主張します。

企業は、プラットフォーム証明書を使用して、プラットフォームシリアルナンバーのリスト（物理的なプロパティ管理に使用）とEKクレデンシャル（論理的なプロパティ管理に使用）を関連付けることができます。このユースケースをサポートするため、証明書にはプラットフォームシリアルナンバー属性が含まれます。さらに、エンタープライズは、プラットフォーム証明書を使用して、証明書にオプションで含まれるプラットフォームのコンポーネントなど、セキュリティに関連しないプロパティを主張することができます。プラットフォーム証明書は、プラットフォームの通常の耐用年数中に失効することはありません。

4.7 プラットフォーム証明書による主張

以下の表に、TCGがこのクレデンシャル・タイプを使用する際に中心となり、プラットフォーム証明書になければならない（MUST）またはあってもよい（MAY）すべてのフィールドを示します。

| フィールド名 | 説明 |
|------------------------------|----------------------------------|
| Credential Type Label | 共有鍵の下で発行されたクレデンシャル・タイプを区別します。 |
| EK Credentials | 関連するEKクレデンシャルを識別します。 |
| Platform Manufacturer String | プラットフォームのメーカー名（文字列）。 |
| Platform Model | メーカー固有の識別子。 |
| Platform Version | メーカー固有の識別子。 |
| Issuer | クレデンシャルの発行者を識別します。 |
| Platform Specification | このプラットフォームが構築されるプラットフォームの仕様。 |
| Credential Specification | プラットフォーム証明書仕様のバージョン、レベル、および改訂履歴。 |
| Validity Period | クレデンシャルの有効期間。 |
| Signature Value | 発行者の署名。 |
| Platform Serial Number | プラットフォーム固有のシリアル番号。 |

5 個人情報利用免責事項

5.1 お客様情報の登録

個人情報の登録について

トランスペアレントサプライチェーン Webポータルにお客様の情報を登録することにより、当社は、お客様をアカウントの所有者として、アカウント設定の用途で個人情報を収集します。当社は、登録フォームに記載された個人情報のみを収集します。当社は、このアカウントを管理するために必要のない個人情報を収集することはなく、個人情報を第三者と共有することはありません。

なぜ必要なのか？

Intel®トランスペアレントサプライチェーンのファイルをダウンロードできるアカウントを設定するために、個人データを提供いただく必要があります。

1. アカウント識別子としてあなたの電子メールアドレスに関連付けたアカウントを生成します。
2. 姓と名は、ファイルダウンロードのリクエストに対する返信メールをパーソナライズするために使用されます。
3. メールアドレスと、アカウントにログインするために作成したパスワード。

いつまで保管するか：

お客様の個人情報は、お客様の同意の取消、お客様からの個人情報削除要求がされない限り、お客様のアカウントを保持します。有効なアカウントとは、6ヶ月間に少なくとも1回のログインがあったアカウントを指します。6ヶ月間アクセスされていないアカウントは無効化され、個人情報は削除されます。お客様は、下記リンクから、同意の取消、お客様からの情報削除要求をすることができます。：

[アカウントの削除](#)

Intelのプライバシー保護に関する詳細については、下記リンクをクリックしてください。：

[Intel個人情報保護方針](#)