eXact2WiFi 設定について

eXact2 では、USBCと WiFiの接続オプションがサポートされています。 Wi-Fi によワークステーションと機器間 の距離を大きくとることができると共に、X-Rite Link を介したより高度なフリートマネージメントが可能になり ます。

WiFiネットワークへのアクセスが IT 部門によって許可されていると仮定した場合、PC で以下の設定が適切に構成されていることを確認する必要があります。

・C:\ProgramData\X-Riteの読み取り/書き込み/変更権限

• C:\ProgramData\X-Rite に eXact2WifiConfigs.ini および eXact2.ini ファイルが正常に作成されることを確認 これらのファイルは、MacOS では MacintoshHD/Users/shared/X-Rite にあります。

さらに、eXact2 デバイスに割り当てられる TCP/IP アドレスは静的である必要があることに注意してください。 DHCP サーバーが IP リースの期限切れを許可し、新しい IP アドレスを機器に割り当てると、ソフトウェアへの接続が失われます。 これは、ルーターの DCHP 機能に、その機器がネットワーク上に表示されるたびに同じ IP ア ドレスを割り当てるように要求するだけの問題です。

VPN を使用している場合は、ローカル ネットワーク デバイスを表示できないことに注意してください。 これには eXact2 が含まれます。 VPN はリモート ネットワークに参加する手段であり、VPN が有効になっている 場合、eXact2 や WiFi 接続されたプリンタなどのローカル デバイスは表示されません。 VPN に接続したままにする必要がある場合は、USB 経由で接続する必要があります。

WiFiは2つの異なる設定を実施します.

- 1. 機器の WiFi セットアップ
 - a) 機器内で PantoneLIVE ライブラリをダウンロードできるようにします。
 - b) X-Rite Link を介したフリート管理を可能にします。
- 2. eXact2Suite による WiFi セットアップ
 - a) 機器をソフトウェアに正常に接続するための前提条件である eXact2WifiConfigs.ini および eXact2.ini が作成されます。

機器の WiFi セットアップ

機器に WiFiを設定すると、WiFiネットワークを選択し、WiFi パスワードを入力できるようになります。 機器に WiFi をセットアップすると、機器は PantoneLIVE サーバーに接続し、デバイス上に常駐する最新 の PantoneLIVE ライブラリを維持できるようになります。

X-Rite サービス URL (PantoneLIVE の場合は <u>https://ws.pantonelive.com</u>) へのアクセスが正しく機能するに は、ネットワーク セキュリティ (ファイアウォールと ZScaler ホワイトリスト) をオープンする必要があ ります。

eXact2Suite による WiFi セットアップ

eXact2Suite では、ネットワーク環境との互換性を高めるために、いくつかの異なるセキュリティプロト コルを選択できます。

eXact2Suite 経由でWiFiをセットアップすると、C:\ProgramData\X-Rite\eXact2WifiConfigs.iniファイルが 作成されます。 このファイルは、iQC/iMatch、IFS 6、および ColorCert によって参照され、これらの製 品をWiFi 経由で eXact2 機器に接続するときに機器の IP アドレスを決定します。

ColorCert は、前提条件として eXact2WifiConfigs.ini ファイルがなくても WiFi 経由で機器に接続できま す。WiFi 接続を選択した場合、eXact2 の IP アドレスと任意の機器名を ColorCert の [設定] > [デバイス] タブに入力すると、ColorCert が機器に接続し、eXact2WifiConfigs.ini ファイル自体を作成します。 ColorCert は、この記事の執筆時点で eXact2WifiConfigs.ini ファイルを作成する唯一のアプリケーション です。

eXact2 機器での WiFi のセットアップ

機器での WiFi のセットアップは簡単ですが、特定の WiFi セキュリティ プロトコルを選択する必要がある 場合は、以下の eXact2Suite を使用した WiFi セットアップに進んでください。

デバイス設定で、WiFiメニューにアクセスし、WiFiをアクティブにして、接続するWiFi接続の名前を選択します。 プロンプトが表示されたら、そのWiFiのパスワードを入力します。







Wi-F iオプション	¢
Wi-Fi	
ネットワークを選択	,
保存されたネットワーク	>









eXact2Suite を使用した WiFi のセットアップ

eXact2Suite を使用して WiFi をセットアップするには、USB 経由で PC に eXact2 を最初に接続する必要が あります。

eXact2Suiteを起動し、(1)接続タイプとして USBを選択し、(2)WiFi オプション ボタンを押します。



[利用可能な装置] タブには、この PC にすでにセットアップされているデバイスがあればそれが表示されます。

Wi	Fi 設定		2
	使用可能な装置 装置の Wi-Fi 設定	装置の情報	
	Wi-Fi 接続に設定された eXact 2 詳	装置:	
			+ / -
	名称	シリアル番号	IP7۴レス

[装置の WiFi 設定] タブには、接続されたデバイスで WiFi をセットアップするためのツールが提供されます。

このツールを使用すると、ネットワークに接続するために必要な WiFi セキュリティ プロトコルに関する より多くのオプションがユーザーに提供されます。

機器自体ですでに WiFi が正常に設定されている場合、このタブは不要です。

Wi-Fi 設定 使用可能均装置 装置の Wi-Fi 設定 装品	置の情報		×
Wi-Fi SSID		Buffalo-A-D54E ~	
Wi-Fi ネットワークのセキュリティタイプ		■ 【】	
	装置を Wi-Fi (ご	WPAPSK WPAEAP	
		WEP	

Wi-Fi 設定	
使用可能な装置 装置の Wi-Fi 設定 装	置の情報
Wi-Fi SSID	Buffalo-G-D54E ×
Wi-Fi ネットワークのセキュリティタイプ	wpapsk ~
パスワード	
	装置を Wi-Fiに接続してください

Wi-Fi 設定	
使用可能な装置 装置の Wi-Fi 設定 装置の情報	
Wi-Fi SSID	Buffalo-G-D54E ~
Wi-Fi ネットワークのセキュリティタイプ	WPAPSK ~
パスワード パスワード	х wifi network : Buffalo-G-

デバイスがローカル WiFi に正常に接続されたら、[利用可能な装置] タブをクリックします。

(+) ボタンをクリックすると、USB 接続されたデバイスの IP アドレスがウィンドウの下部にある IP アドレス フィールドに自動入力されます。

「保存」をクリックします。

Wi-Fi 設定		×
使用可能な装置 装置の Wi-Fi 設定	: 装置の情報	
Wi-Fi 接続に設定された eXact 2	装置:	
		+ / -
名称	シリアル番号	IPንドレス
- 装置の Wi-Fi 設定		
IPアドレス 192.168.3.18		
		保存 キャンセル

これで、デバイスが適切に構成されたデバイスとして[利用可能な装置] タブに表示されます。

Wi	Fi設定				x
	使用可能な装置	装置の Wi-Fi 設定	装置の情報		
	Wi-Fi 接続に設	定された eXact 2	表置:		
				+ /	—
		名称	シリアル番号	IPアドレ	<i>ح</i> ر
	eXact 2		EX2PXRP122085022222	192.168.3.18	

[利用可能な装置] タブでデバイスの IP アドレスを編集するには (+) ボタンの右側にある編集 (鉛筆) アイコンをクリックします。

Wi-Fi 設定		
使用可能な装置 装置の Wi-Fi 設定	装置の情報	
Wi-Fi 接続に設定された eXact 2 装	長置:	
		+ / -
名称	小同一条甲	ר.ואקטו
eXact 2	EX2PXRP122085022222	192.168.3.18
「装置の Wi-Fi 設定		
IPアドレス 192.168.3.18		
		保存 キャンセル

[利用可能な装置] タブで特定のデバイスを選択すると、[装置の情報] タブにデバイスのシリアル番号と MAC アドレスが表示されます。 MAC アドレスは、IT 部門が IP アドレスをデバイスに静的に割り当てる のに役立つ場合があることに注意してください。

Wi-Fi 設定	x
使用可能な装置 装置の Wi-Fi 設定 装置の情報	
装置のシリアル番号:EX2PXRP122085022222 MACアドレス:f8:f0:05:71:54:aa	

トラブルシューティング

WiFi 経由で eXact2 に接続するには、使用しているソフトウェアが C:\ProgramData\X-Rite にあるファイル eXact2WifiConfigs.ini および eXact2.ini 内の接続情報を検索する必要があります。

C:\ProgramData\X-Rite は Windows の隠しフォルダーであるため、Windows の [表示] メニューで隠し項目を有効 にする必要がある場合があることに注意してください。

	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		
ファイル ホーム 共有 表	示			
プレビュー ウィンドウ ナビグーション □□ 詳細ウィンドウ ウィンドウ	 ■ 特入・コン ■ 大アイコン ■ 中アイコン ▲ ● ホアイコン ■ - 覧 ● 単 ● ● ● ● ● ● ● <l< td=""><td> ゴ グルーブ化・ ゴ 列の追加・ … 対すての列のサイズを自動的に変更する </td><td>□ 項目チェックボックス 2 ファイル名拡張子 違択した項目を 表示しない</td><td>ま二 オプション</td></l<>	 ゴ グルーブ化・ ゴ 列の追加・ … 対すての列のサイズを自動的に変更する 	□ 項目チェックボックス 2 ファイル名拡張子 違択した項目を 表示しない	ま二 オプション
ペイン	レイアウト	現在のビュー	表示/非表示	

機器が WiFi 経由で PC に接続されている場合、eXact2.ini ファイルは次のようになります。

@ eXact2.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[Options]
Connection_Method=USB
device_ip_address=10.181.1.16

もちろん、IP アドレスは異なります。

eXact2WifiConfigs.ini ファイルは次のようになります。

eXact2WifiConfigs.ini - Notepad

File Edit Format View Help [%5BConfigurations%5D] Wi-Fi%20Jay%27s%20ProductionETV%7C10.181.1.16=10.181.1.16

これらのファイルが見つからない場合、または機器接続用に選択した設定がファイルに反映されていない場合 (つまり、eXact2.ini ファイルが USB を示している場合)、Windows アカウントが C: \ProgramData フォルダーのフ ァイルへの書き込みを許可されていない可能性があります。 IT 部門に問い合わせて、C: \ProgramData およびす べての含まれるフォルダーに対する読み取り/書き込み/変更のアクセス許可に変更してもらいます。

ColorCert で WiFi 経由で接続する

ColorCert は、適切な .ini ファイル自体を作成したり (eXact2 で WiFi を直接設定した場合のみ)、WiFi が eXact2 Suite 経由で設定されている場合は .ini ファイルを検索したりできます。eXact2 を ColorCert に接続するには、 ColorCert の最新バージョンを使用していることを確認してください。 ColorCert の設定を開きます。



64				×
	_			
Program Files Workflow Device	es Label Printer	Network Color	Misc Add-Ons	Versions Job Setup Wizard
Instruments				
O Offline				
Recommended Instruments	•			
○X-Rite eXact [Spectrodensitomete	0	USB	v + -	
X-Rite eXact 2 [Spectrodensitomet	er]			
O X-Rite Ci52 (Spherical Spectropho	tometer]	Enable N	letProfiler	
2 OX-Rite Ci62/Ci64 [Spherical Spectro	ophotometer]			
X-Rite I1Pro3 [Scanning Spectrop)	notometer]			Reconnect
l≩ix•rite				Close

WiFi が eXact2Suite 経由でセットアップされているか、接続がすでに存在している場合は、接続方法のプルダウ ンメニューにリストされているエントリを使用できます。

20										×
		_		_	_	_	_			
Program	Files	Workflow	Devices	Label Printer	Network	Color	Misc	Add-Ons	Versions	Job Setup Wizard
Instruments	_	_	_							
	Offlir	ne —								
	Recomm	ended Instrumen	ts							
	○ X-Rite	e eXact iSpectrode	nsitometeri			LISB	~	+ -		
) (X-Rite	e eXact 2 [Spectroc	lensitometer]			USB	-			
	O X-Rite	e Ci52 [Spherical S	pectrophotome	ter]		TCPIP Wi-Fi Jay's I	ProductionET	V 10.181.1.16		
	O X-Rite	e Ci62/Ci64 [Spher	ical Spectropho	tometer]					_	
	⊖ X-Rite	e i1Pro3 (Scanning	Spectrophotor	neter]						Reconnect
			-							
x ∙rite										Close

そのエントリが表示されない場合は、リストでオプション「TCPIP」を選択し、「+」ボタンを押します。

[装置] タブをクリックし、eXact2 のラジオ ボタンをクリックします。



次に、選択した名前と、IT 部門/ネットワーク環境によって割り当てられた機器の IP アドレスを入力します。 「保存」をクリックします。

