

Real VNC Viewer 設定手順書

オラクル研修環境にアクセスするために必要な VNC Viewer のインストールおよび設定手順となります。 この手順書では Real VNC viewer に関して説明します。

①ダウンロード

信頼できるサイトからダウンロードいただきますようお願いいたします。 ここでは以下のサイトからダウンロードする例を示します。

https://www.realvnc.com/en/connect/download/viewer/windows/

□ □ 29-1 ■ UT-1520107 ≤	Google 💷 – X 😽 Yahool 💷 – X 🌫 F	トップページ - eder 📋 PYPL P	pularitY 🔶 index TIOBE - T 🔅	ブログラマが持つべ 👿 🗅	v + V beolewo	 – в х – в х
REALVIC	Products	✓ Company ✓	Contact us		EN 🗸	Sign in
νης ςοηηθετ	– Discover v Pricing	g Download \vee	Support Partne	rs ∨	Тту	Buy
VNC® (Connect consists	S Of VNC®) Viewer and 1. Make sure you've	VNC® S	erver	the computer
		you want to co	ntrol.			
4	۵ 🚳	iOS	é	Solaris	(p) UX	
Windows macOS	Linux Raspberry Pi	iOS	Android Chrome	Solaris	HP-UX	AIX
	SHA-256: c993a515379bd54ad Real/INC® uses cookies for mo	Download VNC V	iewer 4c0e24bb0429780508f1d	6ab204583		⑦ ヘルプ

少しスクロールダウンすると以下の内容が確認できます。

 E 45	Google 1-2 Valoa 1-2 Strong - 1	er 📄 PYPL Popularity 🤣 index TIOBE + T 👘	A V bealawad N AC時代でした。	✓ - □ × □ ★ 点 ℓ ℓ ····	
Windows macO5	Linux Raspberry Pi iO	S 📫 💽	sotaris Dux Solaris HP-UX		
	Downld SHA-256: c993a515379bd54add8f9ce1 EXE x8 Looking	ad VNC Viewer	d6ab204583 居 て い い を	XE x86/x64 C Download HA-256 でき 控えておき	4 となっていることを確認し VNC Viewer をクリック。 表示されているハッシュ値 ます。
Ę	E				



ブラウザの指示に従って任意の場所にインストールバイナリをダウンロードします。 今回のファイルは以下となります。

VNC-Viewer-6.20.113-Windows.exe

問題がないことをハッシュ値で確認します。 ダウンロードファイルがあるディレクトリに移動し、certutil コマンドを実行します。

PS > certutil -hashfile .¥VNC-Viewer-6.20.113-Windows.exe SHA256

記録したハッシュ値と等しければ問題ありません。

②インストール実行

ダウンロードしたファイルを実行するとインストール時に利用する言語の確認となります。 ここでは English のまま OK をクリックします。

😼 VNC Viewer Ins	italler
Select the langua installation:	ge to use during the
English	•
	OK Cancel

VNC Viewer 6.20.113 Setup 画面が表示されます。そのまま Next をクリックします。

B VNC Viewer 6.20.113	Setup	
Ve	VNC Viewer 6.20.113 Setup This will install VNC Viewer 6.20.113 on you Click Next to continue, or Cancel to exit Set	r computer. up.
	Back Next	Cancel

ユーザーライセンス確認画面が表示されます。チェックボックスにチェックをいれて Next をクリック



します。

🙀 VNC Viewer 6.20.113 Setup	
End-User License Agreement	
Please read the following license agreement carefully	VC
	Â
AND/OR TO RETAIN THE SERVICES (AS DEFINED BELOW), MILST EDST ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF REALVINC, YOU	
USING ALL OR ANY PORTION OF THE SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, YOU AGREE THAT THIS AGREEMENT	
IS ENFORCEABLE LIKE ANY WRITTEN NEGOTIATED AGREEMENT SIGNED BY YOU. IF YOU DO NOT AGREE THEN DO NOT INSTALL OR USE ANY PART OF	
THE SOFTWARE. BY INSTALLING ANY UPDATED VERSION OF THE SOFTWARE WHICH MAY BE MADE AVAILABLE, YOU ACCEPT THAT THE TERMS OF THIS	
AGREEMENT APPLY TO SUCH UPDATED SOFTWARE. REALVNC LIMITED ("REALVNC") MAY MODIFY THESE TERMS AND CONDITIONS AT ANY TIME. BY	-
JINSTALLING ANY UPDATED VERSION OF THE SOFTWARE WHICH MAY BE MADE	-
I accept the terms in the License Agreement	
Print Back Next	Cancel

Custom Setup 画面が表示されます。ここではそのまま Next をクリックします。

授 VNC Viewer 6.20.113 Setup	
Custom Setup Select the way you want features to be installed.	V2
Click the icons in the tree below to change the wa	ay features will be installed.
Image: White Viewer Image:	Installs VNC Viewer allowing you to control other computers remotely.
	This feature requires 13MB on your hard drive. It has 0 of 1 subfeatures selected. The subfeatures require 0KB on your hard drive.
Location: C:¥Program Files¥RealVNC¥VN0	C Viewer¥ Browse
Reset Disk Usage	Back Next Cancel



インストール前の確認画面が表示されます。そのまま Install をクリックします。

NC Viewer 6.20.113 Setup	
Ready to install VNC Viewer 6.20.113	V B
Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of installation settings. Click Cancel to exit the wizard.	fyour
Back 🛞 Install	Cancel

インストールが開始されます。

₿	VNC Viewer 6.20.113 Setup
	Installing VNC Viewer 6.20.113
	Please wait while the Setup Wizard installs VNC Viewer 6.20.113.
	Status:
	Back Next Cancel



インストール終了画面です。Finish をクリックしてインストーラーを終了します。

PVNC Viewer 6.20.113 Setup				
	Completed the VNC Viewer 6.20.113 Setup Wizard			
	Click the Finish button to exit the Setup Wizard.			
	Back Finish Cancel			

事前準備は以上となります。 以降に関しては研修当日に接続先情報を受け取った上で設定いただきます。



③接続先の設定

以降の作業は研修当日、講師より接続先の情報を受け取り設定します。

Real VNC Viewer を起動します。



起動時に以下の画面が表示された場合は GOT IT をクリック。

V2 Get started with VNC Viewer		
Get started with VNC Viewer		gn in
Access your remote computers	Automatic discovery	
≡ \$ ∆ \$	Sign in *	
Downloading VNC to remote computers ensures seamless, secure remote access.	Sign in to your RealVNC account to automatically discover VNC Connect computers, and seamlessly connect without network reconfiguration.	
Backup and sync	Remember passwords securely	
	· * * * _	
Sign in on all your devices to share your address book wherever you are.	Use File > Preferences > Privacy to further protect VNC Viewer with a master password if you wish.	
Send anonymous usage dat.	a to help improve VNC Viewer	
Privacy	Policy	
GOT	IT	



File メニューの New connection... を選択します。

V2 V	NC Viewer		
File	View Help		
	New connection	Ctrl+N	s or search
	Sign in		
	Rename	F2	
	Delete		
	Duplicate	Ctrl+D	
	Properties	Alt+Enter	
	Import connections		
	Export connections		
	Preferences		
	Exit		
		Т	here are no computers in your addres
		Sign in t	o your RealVNC account to automatically
	Alt	ternatively, enter	the VNC Server IP address or hostname

以下の画面が表示されます。Expert タブをクリックします。

V2 Properties	- D - X
General Opt	ions Expert
VNC Server: Name: Labels	IP address or hostname Friendly identifier E
To nest labe Enter a lab	els, separate names with a forward slash (/) el name, or press Down to apply existing labels
Encryption:	Let VNC Server choose
Authentic possible	cate using a smartcard or certificate store if
Privacy	•
	OK Cancel



ProxyTcpRfb パラメータを確認します。デフォルトは True です。ProxyTcpRfb パラメータをクリックして選択します。

Properties	
General Options Ex	pert
Filter:	
Parameter	Value ^
PointerEventInterval	0
PreferredEncoding	ZRLE2
ProtocolVersion	
ProxyTcpRfb	True
Quality	Adto
RelativePtr	False 👻
Name: AcceptBell	
Value: True	Use app preference
O This parameter is seen as a second seco	et to the application preference.
Braduca a system been on	request by the VNC Server computer
More information	request by the vive server computer.
More Information	

ProxyTcpRfb パラメータを False に変更します。 変更したら General タブをクリックします。

V2 Properties			
General Options Exper	t		
Filter:			
Parameter	Value		
PointerEventInterval	0		
PreferredEncoding	ZRLE2		
ProtocolVersion			
ProxyTcpRfb	False		
Quality	Auto		
RelativePtr	False	-	
Name: ProxyTcpRfb			Value のブルダウンを使って False に変更
			します。
value: Paise	▼ Use applied to the second secon	Dielerence	
O This parameter overrid	es the application prefer	ence.	
Use application proxy settings	for VNC connections us	ing TCP	
More information			
	OK	Cancel	



VNC Server と Name を設定します。 VNC Server は講師より提供された内容で設定します。 Name は分かりやすい名前を設定します。以下の例では「Oracle 研修用 1」としています。

V2 Oracle研修用1 - Properties		
General Options Expert VNC Server: IP address or hostname Name: Oracle研修用1 Labels To nest labels, separate names with a forward Enter a label name, or press Down to apply e	I slash (/) xisting labels	講師が渡す情報は IP アドレスとポート番 号です。以下の形式で渡します。 XXX.XXX.XXX.XXX:1 or XXX.XXX.XXX.XXX:2
Security Encryption: Let VNC Server choose Authenticate using single sign-on (SSO) if p Authenticate using a smartcard or certificat possible Privacy	ossible re store if	

入力すると OK ボタンが有効になります。OK をクリックします。 以下の画面が表示されます。

V2 VNC Viewer	
File View Help	
by RealVNC Enter a VNC Server address or search	L Sign in ▼
Oraclemishi	



④接続の実行

作成した接続をダブルクリックすると、接続が実行されます。

View Help
COODECT
by RealVNC Enter a VNC Server address or search
Oracle研修用1

以下の警告画面が表示された場合は Continue をクリック。

V2 Encryption		
Unencrypted connection		
The connection to this VNC Server will not be encrypted.		
VNC Server: 192.168.35.174::5901 (TCP)		
Your authentication credentials will be transmitted securely, but all subsequent data exchanged while the connection is in progress may be susceptible to interception by third parties.		
Don't warn me about this again.		
Continue Cancel		



認証画面で Password を入力します。 Username の入力は必要ありません。Password は講師より渡された Password を入力し、 OK をクリックします。

V2 Authentication	x	
Authenticate to VNC Server 192.168.35.174::5901 (TCP)		
Enter VNC Server credentials (Hint: NOT your RealVNC account details)		
Username:		
Password:	0	
Remember password Forgot pas	ssword?	
ОК Са	incel	

以下のような Oracle Linux 画面が表示されます。

V2 Oracle研修用1 (host24:1 (oracle)) - VNC Viewer		
🧶 アプリケーション 端床 システム 😼 🋳 🗹	5月22日 (金) 15:54 oracle	02.0
oradesym - L		
		and the second se
		Contraction of the Party of the
[「 [VNC config]] ● [ロヴィン・Oracle En-]		