# online ScreenView

WOLサーバ導入手順書 Ver.1.2

2023年4月

# 目次

1.	WOL 導入事前準備1
1.1	サーバの管理者権限の確認1
1. 2	OnlineScreenView アカウント通知書の確認1
1.3	Agent のアクセスパスワード確定1
1.4	リモートで電源 ON をする PC の台数確認1
1. 5	その他1
2.	サーバ機に Agent をインストールする 2
3.	PC の WOL 設定10
3. 1	ネットワークアダプターの設定10
3. 2	高速スタートアップを無効にする13
3. 3	BIOS の設定15
4.	WOL の動作テスト17
5.	付録18

#### ■この設定で実現する機能

Online ScreenView Agent をサーバ機にインストールし、オフィス内の Online ScreenView がインストールされている PC にリモートで電源を ON にすることが可能になります。

■本導入手順書について

本導入手順書での設定では、PCは富士通 Lifebook Aシリーズ、サーバ OS は Windows Server 2016を 想定して解説しています。

その他の PC や Windows Server OS の場合は、記述や表示が違う場合がありますのでご注意下さい。

また、WOLは有線LANでのみ有効となります。

無線 LAN 環境では機能しませんので注意して下さい。

本手順書に記載・表示されている会社名および商品名などは、各社または各団体の商標もしくは登録商標です。

# 1. WOL 導入事前準備

#### 1.1 サーバの管理者権限の確認

Windows サーバの管理者権限とパスワードをユーザーに確認します。

また、リモート電源 ON の対象 PC がパスワードでロックされている場合は PC 側のパスワードも確認して下さい。

#### 1.2 Online ScreenView アカウント通知書の確認

アカウント通知書に案内されている管理 ID とパスワードをユーザーに確認します。

アカウント通知書はメールで通知されています。

また、管理 ID のパスワードが変更されている場合は、変更後のパスワードを確認して下さい。

### 1.3 Agent のアクセスパスワード確定

サーバ機にインストールする Online ScreenView の Agent に設定するアクセスパスワードをユーザーが合意の 上で決めて下さい。

作業中にユーザーに確認するよりも予め決めて貰った方がスムースに作業が進みます。

#### 1.4 リモートで電源 ON をする PC の台数確認

リモートで電源 ON する Online Screen View の Agent がインストールされている PC を確認して下さい。

事前に作業する台数を把握することで、現地での設定漏れなどのトラブル回避となります。

#### 1.5 その他

事前にリモート電源 ON を行う PC の機種が分かる場合は、ネットワークアダプターや BIOS での WOL 設定を確認すること。 ※同じメーカーの PC でも世代や機種により、設定箇所が違う場合があります。

# 2. サーバ機に Agent をインストールする

Online ScreenViewAgentをWindows サーバヘインストールします。

画面は Windows Server 2016 です

 「Ctlr」+「Alt」+「Delete」キーを押下、サインイン画面を 表示します。 パスワードを入力します。

※管理者アカウントでログインして下さい。



② Windows サーバのデスクトップ画面が表示されます。



③「スタート」、「サーバマネージャ」をクリックします。

表示がない場合は、「Windows 管理ツール」 から「サーバマネージャ」を起動して下さい。

④「ローカルサーバー」をクリックします。

「IE セキュリティ強化の構成」の有効をクリックします。

※画面を右にスクロールすると、「IE セキュリティ強化の 構成」が表示されます。

⑤「Administrators グループ」の設定を「オフ」にします。

「OK」をクリックします。

「サーバマネージャ」の画面は閉じません。









9

പ

ユーザー 履歴 設定 ライセンス セキュリティ

IPアドレス

180.43.48.7

種類

所有

타 🕫

- 日 )

 $\equiv$ 

Q

一括操作

アクション

接続 👻

🔿 🔽 https://w

🚛 ዶ 🖽 🥭 📄

A ttps://on

常駐接続

検索

グループを表示 接続先のコンピュータ

詳細

0 🬔

WORKGROUP\SANTEC-PC2

ScreenView

ScreenView

line.com/login/osv/index 🔎 🖛 🖨 🖒 🔤 Online ScreenView

ログイン

ilまたはユーザー名

•••••

ワードを忘れた場合

ログイ

line.net/user: 🔎 = 🚔 🖒 🔤 Online ScreenView

状態

このコンビューターを追加 アクセス許可をEmailで依頼 グループを作成

٥

슈 ☆ 🏵 🤤  $\equiv$ 

⑦ URL に「https://onlinescreenview.com」を入力 します。

OnlineScreen View のログイン画面が表示します。

「管理 ID」、「パスワード」を入力し、「ログイン」をクリック します。

⑧ パスワードの保存メッセージが表示されます。

「このサイトではしない」をクリックします。



⑨「このコンピュータを追加」をクリックします。

「online…」のメッセージが表示されます。

「実行」をクリックします

Provided by santec. Powered by ISL Online

実行(R) 保存(S) ▼

キャンセル(C)

た 型 dg 
図 2019/11/10

 「Online ScreenView Agent」の セットアップウィザードが開始されます。

「次へ」をクリックします。

インストールが開始されます。

**日** × 命公感 ¢) W https: line.net/user: 🔎 👻 🛱 🖉 Online ScreenView ScreenVie  $\equiv$ セットアップ Online ScreenView Agent セットアップ ウィザードの開始 常駐接続 キュリティ このプログラムはご使用のコンピュータへ Online Scr 4.4.1823.32をインストールします。 w Agent 統行する前に他のアプリケーションをすべて終了してください。 このコンピュ 統行するには「次へ」、セットアップを終了するには「キャンセル」をク リックしてください。 検索 Q, グループを表示 一括操作 接続先のコンピ 次へ(N) > キャンセル ウション WOR ROUP\SANTEC-PC2 オンライン 所有 180.43.48.76 接続 -WORKGROUP\SANTEC-PC1 オンライン 所有 180.43.48.76 接続・ ዶ 🗆 ಿ 🔚 🔚 👘 E de A 2019/11/10 12

🗲 🛞 🜌 https://onlinescre	enview. <b>islonline.net</b> /user: P	) → 🔒 Ċ 🔤 Online Sc	reenView	×	- 0 6 1	ı × ☆®®
ScreenVie	line ScreenView Agent セット	アップ	_	• ×	=	
常驻接统		online ScreenVie ィザードの完了 使用のコンピュータに Online S ました。アブルケーションを実行 を選択してください。	ew Agent creenView Agent বিধিয়েনিসমান	<b>セットアップ</b> がセットアップさ -ルされたアイコ	セキュリティ	
このコンビュ-	t:	ットアップを終了するには「完了	7」をクリックしてくガ	80.		Q
グループを表示 接続先のコンピュ		C	完了(F)		ー括操 アクション	ł/F
WORKGROUP	SANTEC-PC2	オンライン	所有 180.	43.48.76	接続 ▼	
WORKGROUM	PISANTEC-PCI	オンライン	所有 180.	43.48.76	接続 <del>、</del> A 13:59 A 2019/11/	. 5



「完了」メッセージが表示さします。 「完了」をクリックしいます。

①「Online ScreenView Agent セットアップウィザード

 ⑦「Online ScreenView Agent」のリモートアクセス パスワードの設定画面が表示します。

「パスワード」、「パスワード確認」を入力します。

「アクセス許可」をクリックします。

#### **Online ScreenView**

①「Online ScreenView Agent 設定」画面が表示します

「保存」をクリックします。

設定	基本設定			
検索 Q 基本設定 デスクトップ共有	コンピューターの状態	Online ScreenView Agent デスクトップ共有 ファイル共有	有効 有効 有効	ſ
ファイル共有		変更		
詳細設定	認証方式	マ メインパスワード パスワード変通	£	G
		ワンタイムパスワード パスワード発行	ī	
	オペレーター	インビテーションコードを入力してください		6
		OSV31admin		
	Email 通知	指定したメールアドレスに、以下のイベント	に関する通知を送信します。	G
		メールアドレスを入力		
		□ 常駐接続の開始時 □ 常駐接続の開始時		
				保存
WORKGROU	DISANTEC-DC1	オンニノン 所有 100	***	

🔿 💽 http	ps://onlinescreenview.islo	nline.net/users 🖇	) + 🗎 Ċ 💽 Online	ScreenView	×	ŵ☆
online Screen	View					=
常駐接続			ユーザー 履歴	設定	ライセンス	セキュリティ
このコン	ビューターを追加	アクセス許可	をEmailで依頼	グルーン	プを作成	
検索						Q
グループを	表示					
接続先のコ	ンピューター					一括操作
	詳細		状態	種類	IPアドレス	アクション
	WORKGROUP\WIN-07JF	LVE49J4	オンライン	所有	180.43.48.76	接続 🛨
		202	オンライン	所有	180.43.48.76	(存)法 _
	WORKGROUP\SANTEC-I	142	12512	1/110	100/45/40/70	13006 •



IF5」キーを押下、ブラウザ画面を更新します。
 Agent をインストールしたサーバが表示されます。
 ブラウザ画面を閉じます

「サーバマネージャ」の「IE セキュリティ強化」の
 「無効」をクリックします。







Provided by santec. Powered by ISL Online

7

①「スタート」、「再起動」をクリックします。

「OK」をクリックします。

「サーバマネージャ」の画面を閉じます。

18「その他(計画済み)」を選択し、「続行」をクリックします

サーバを再起動します。





71ル ホーム	共有	表示	管理 ・ シフェノレカキュリニノ ・ 学研究			TEN. I.A	n +4 25		~ (
← → * T 禮	> 1)	NU-1// // //	> システムとゼキュリティ > 管理フ・	-72	~ 0	官理ツールの	ノ使用		Q
	_	名前	~	更新日時	種規		サイズ		
➡ クイック アクセス		Termi	nal Canticar	2016/07/16 22:22	774	11.7+11.4-			
デスクトップ	*		KTSIT_A_	2016/07/16 22:19	223	http://		2 4 8	
🕹 ダウンロード	#	A Mice	roft Azure H-KZ	2016/07/16 22:10	2/2-	-bttwb		2 KB	
M ドキュメント	*	CODP/		2016/07/16 22:19	200	h thu h		2 10	
こ ドクチャ				2010/07/16 22:18	20	- http://		2 40	
and all the		Ma Wind	Source (Switzwit	2016/07/16 22:10	200	httm		2 40	
PC		Nond	NAVE VIELING	2016/07/16 22:20	23	httmb		2 40	
- ネットワーク		154	Fa-F-	2016/07/16 22:18	2/11-	-bftwb		2 KB	
<b>•</b> • • • • •		איר א		2016/07/16 22:18	3/3-	-bthyb		2 KB	
		איר א	-ネットサービス	2016/07/16 22:18		-btimb		2 KB	
		E. ++_11	- 72-34-	2016/07/16 22:19	1/3-	-bthyb		2 KB	
		泉サービ	λ	2016/07/16 22:18	ý3-	-トカット		2 KB	
		アリンパア	山情风	2016/07/16 22:18	ショー	ートカット		2 KB	
		「システ	「「香報」	2016/07/16 22:19	<u>Э</u> э-	トカット		2 KB	
		A セキュ	リティが強化された Windows ファイアウ.		ショー	トカット		2 KB	
		2 927	スケジューラ	2016/07/16 22:18	5/3-	トカット		2 KB	
		万 ディスク	クリーンアップ	2016/07/16 22:19	ショー	トカット		2 KB	
		1 ドライ:	のデフラグと最適化	2016/07/16 22:18	ý3-	トカット		2 KB	
		D 177	マンス モニター	2016/07/16 22:18	ショー	トカット		2 KB	
		Dy-:	K ELØ-	2016/07/16 22:18	ショー	トカット		2 KB	
22 個の項目 1 個の	項目を引	根据 1.13 KE							Bee

「サービス」をクリックします。

19 サーバに管理者としてサインインします。

20「スタート」、「管理ツール」をクリックします。

②「Online ScreenView Agent Service」が実行中、 スタートアップの種類が「自動」になっていることを 確認します。

「サービス」の画面を閉じます。

(③、サービス (ローカル)	<ul> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>					
and a more court		a# ^	20 8B	++-24	フロートマップの使用	
	Online Screenview Agent Service		17,99	17.158	X7=177700299	1
	サービスの停止	Microsoft Passport Container	10 J		手動(トリカー開始)	
	サービスの再起動	Microsoft Software Shadow	M91		チョリ	
		Microsoft Storage Spaces S	MICF		于影	N
		Netlesee	7_#f		無効	
		Network Connection Broker	Wind	常行由	チ動 チ動 (トロガー開始)	- i
		Network Connections	2.46	XUT	子動(1-27) (第24) 千動	1
		Network Connectivity Assist	1017		チョッ 毛動 (トリガー開始)	5
		Network List Service	אַער.	定行中	手動(17/2 m/m) 手動	1
		A Network Location Awareness	ネット	家行中	自動	N
		Network Setup Service	Netw		手動 (トリガー開始)	Ŀ
		Network Store Interface Ser	このサ	実行中	白動	Ь
		Offline Files	オフラ		無効	Ŀ
		Online ScreenView Agent S		実行中	自動	L
		See Optimize drives	記言		手飼	Ŀ
		🥋 Performance Counter DLL H	U£		手動	Ь
		🍓 Performance Logs & Alerts	Perfo		手動	Ь
		🖏 Phone Service	デバイ		手動 (トリガー開始)	b
		A Plug and Play	ユーザ	実行中	手動	L
		<.				

③「Ctlr」+「Alt」+「Delete」キーを押下します。

「サインアウト」をクリックします。

キャンセル	
	臣 🕁 🖰

以上でインストール作業は終了です。

# 3. PC の WOL 設定

リモートによる電源 ON の対象 PC を設定します。

複数台ある場合は、全ての PC に同じ設定をします。

# 3.1 ネットワークアダプターの設定

①「スタート」、「設定」をクリックします。





②「ネットワークとインターネット」を クリックします。

③「アダプターのオプションを変更する」を クリックします。

④「イーサネット」を右クリックし、

「プロパティ」を選択します。



状態

\_\_

ネットワークの状態

- (?, -

SA

設定

ふ ホーム

設定の検索

ネットワークとインターネット

\_s∨

⑤「構成」をクリックします。

※ネットワークアダプターが

「Realtek PCIe GBE Family Controller」の 場合になります。



⑥「詳細設定」タグを選択します。

⑦「ウェイク・オン・パターンマッチ」の値を「有効」にします。

「有効」の場合は何もしません

⑧「ウエイク・オン・マジックパケット」の値を「有効」にします。

「有効」の場合は何もしません

「OK」をクリックします。

画面を全て閉じます。





OK キャンセル

## 3.2 高速スタートアップを無効にする

①「電源」アイコンを右クリックします。

「電源オプション」をクリックします。



 ②「電源ボタンの操作の選択」を クリックします。



③「現在利用可能ではない設定を変更しま す」をクリックします。

グレーアウトしている「シャットダウン設定」 が変更可能になります。

④「高速スタートアップを有効にする」の チェックを外します。

「変更の保存」をクリックします。

「電源オプション」の画面を閉じます。



4 > v A 36	。 ハードウェアとサウンド 、 奈須オブション	ノトシステム設定	~ 71	コントロール パネルの検索	0
< → * T 📲	* 、ハードウェアとラックト * 電源イブション 電源ボタンの定義とパスワード保朗 コンピューターの電源設定を選択できます。この す。	・・ システムロンビ 夏の有効化 Dページの設定に対して行う変更は、	✓ O お使いのすべての電源	Jyru-ルハイルの検索 ブランに適用されま	تر
	電源ボタンとカバーの設定				
		👔 バッテリ駆動	🛷 電源に持	<del>度</del> 続	
	◎ 電源ボタンを押したときの動作:     ●	何もしない ~	何もしない	~	
	🤙 カバーを閉じたときの動作:	何もしない ~	何もしない	~	
I	シャットダン2定 () 直通2ス・トラップを有効にする(建築 これにより、アクトラップの後のパトロル () 日本社状態 電源に二・ビネラされます。 () ロック アカウントの画像メニューに表示されます。	3 新中國分支(499年7,再起動は東 7。	:響を受けません。 <mark>詳細</mark>	<u>走安</u>	
			変更の保存	キャンセル	

# 3.3 BIOS の設定

画面は、富士通 Lifebook A シリーズになります。

その他の機種の場合は付録を参考にして下さい。

また、メーカーや機種が分かっている場合は、対応機種の製品マニュアルを参照して下さい。

① PC の電源を入れます。

FUJITSU」のロゴ表示中に、画面下 に「[ESC]Disgnostic Screen, [F2]BIOS Setup,[F12]Boot Menu」と 表示されます。

「F2」キーを押して BIOS セットアップ画面を表示 します。

情報	システム	詳細	セキュリティ	起動	終了
型名:		FMVXNCRQ	2Z		
カスタムメ〜 製造番号: BIOS版数	イド番号:	0000-0000-0 R2xxxxxxx 1.05(2019/3	000-0000 11/14)		
CPUタイプ		Intel(R) xxxx	CPU		
全メモリ容績 メモリス メモリス	量: ロット1: ロット2:	4096MB 2048MB DDF 2048MB DDF	R4 SDRAM R4 SDRAM		
MACアドレ UUID: パネルID:	ス:	00-00-00-00 xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx	-00-00 «xxxxxxxx «xxxxxxxx		

②「詳細設定」を選択します。

「各種設定」を選び「Enter」キーを押します。

項目選択は、「←」、「→」、「↑」、「↓」キーで 行います。

	システム	詳細	セキュリティ	終了
			-	
▶起動設定				
▶キーボー	ド/マウス設定			
▶ディスプ	レイ設定			
▶その他の	内蔵ディバイス語	定		
▶CPU設定				
▶USB設定				
▶各種設定	ר			
LENC				
▶イベント	ログ設定			

#### **Online ScreenView**

③「詳細設定」画面の「LAN によるウエイクアッ プ」を「使用する」に変更します。

「ESC」キーを2回押します。

詳細	
各種設定	
電源ボタン:	[使用しない]
LANによるウエイクアップ:	[使用する]
バッテリー運用時:	[使用しない]
強制LANブート:	[使用しない]
LANによるレジューム:	[常に有効]
自動 Save To Disk:	[オン]
音量設定:	[中]
ハードウェア省電力機能:	[使用する]
アイドル状態におけるCPU省電力(AC):	[省エネルギー]
アイドル状態におけるCPU省電力(バッテリー):	[長時間稼働]
光ドライブ省電力モード:	[使用する]
インテル(R)ラビットスタートテクノロジー:	[使用する]

	情報	システム	詳細	セキュリティ	起動	終了
④「終了」画面で、「変更を保存して終了する」を 選択し、「Enter」キーを押します。	変更を保存し 変更を保存し 標準設定値を 変更を保存す 変更を保存し	レて終了する まずに終了する き読み込む き読み込む する して電源を切る				
PC が再起動します。						

以上で PC の WOL 設定は終了です

# 4. WOL の動作テスト

WOL の動作テスト前にユーザー側の状況を確認してテストを実施して下さい。

- ① WOL で起動する PC をシャットダウンします。
- ② リモート操作する PC でブラウザ画面を立ち上げます。
- ③ オンラインページにログインします。
- ④ WOL 設定した PC の「WOL 送信」をクリックします。

アクセス可 マ ユーザー名	次のユーザーが所有	- ユー +	デー名				クリア
グループ		接続先のコ	コンビューター				一括操作
グループ名	アクション		詳細	状態	種類	IPアドレス	アクション
すべてのコンピューター □7			WORKONDOF BARTLEFEZ	オンライン	所有	400113110.76	接続 👻
総務部 □1 ▲1	Ξ			オンライン	所有	40040-10-76-	接続 👻
営業部 □ 1	≡			オンライン	所有	900-15-10-70	接続 👻
				オフライン	所有	426/2011/1/5=	WOL送信 🗸
				オフライン	所有	402.171.05.18-	WOL送信 -
			etterner lj∕th/D⊠T	オフライン	所有	-100.13.10.70-	WOL送信 -
				オンライン	所有	180.43.48.76	接続 👻

⑤ PC が起動し、WOL 設定した PC がオンラインページで「オンライン」状態になれば完了です。

※PC 起動後、「F5」キーで画面を更新して下さい。

実際の PC 画面とイメージが違う場合がありますので、事前に実機のマニュアルなどで確認をお願いします。

 NEC VersaPro シリーズ
 電源を入れ、「F2」キーを押下、「BIOS」画面を 表示します。

「Config」メニューの「Network」で、 「Wake On LAN」を「AC Only」または「AC and Battery」に設定します。

終了は、「F10」を押し、「Yes」が選択されて いることを確認して「Enter」を押下します。

Config	
Network	
Wake On LAN	[AC Only]
UEFI IPv4 Network Stack	
UEFLEXE Boot Priority	
Wireless certification information	[Enter]

 (2) HP
 電源を入れ、「F2」キーを押下、「BIOS」画面を 表示します。

「Advanced」 タブから、「Device Option」を 選択し、「Enter」を押下します。 「S5 Wake on LAN」を「Enabled」にします。

「F10」を押下し、変更内容を保存します。

Device Option Num Lock Statc at Power On	
Device Option Num Lock Statc at Power On	
Num Lock Statc at Power On	
	[Off]
S5 Wake on LAN	[Enabled]
Internal Speaker	[Enabled]
NIC Option ROM Download	[PXE]
NIC1 Option ROM Download	[PXE]
SATA RAID Option ROM Download	[Enabled]
SCU Option ROM Download	[Enabled]
Multi-Processor	[Enabled]
Active Processor Cores	[AII]
Hyper-Threading	[Enabled]
CECP Mode	[Disabled]

OnlineScreenView 販売元 製品サポート

#### santec Japan Corporation

〒485-0802 愛知県小牧市大草年上坂 5823 URL:<u>http://www.santec.com</u>

