

Windows Server 2012 環境での導入時の注意

Windows Server 2012 (64bit 版 OS) の環境で 32bit 版ないし 64bit 版の E-Post Mail Server シ リーズ・E-Post SMTP Server シリーズ・E-Post BossCheck Server を導入するときは、 Administrator でのインストール時、サービス起動時の権限(または利用制限)についての十分な 確認が必要です。

Windows Server 2012 では、Vista 以降と同様、Administrator アカウントでインストール・動作 しているときでも、User Account Control (UAC) が有効となっているときは、Administrator ア カウントでもサービス登録や操作ができませんので、UAC を無効化してから、インストールや、 プログラムの操作、サービスプログラムの起動を行う必要があります。

また、Administrator ではない Administrator 権限の別名アカウントでインストールしたり、プロ グラムの操作やサービスプログラムの起動を行うときは、常に「管理者として実行」を選択して実 行する必要があります。

また、Windows ファイアウォールの設定で、E-Post Mail Server シリーズが使用するポートを設 定することも忘れないようにしてください。

1. Windows Server 2012 環境に導入するための事前操作 [UAC の無効化]

(1) コントロールパネル → ユーザアカウント → ユーザアカウント → ユーザーアカウ
 ント制御設定の変更 を開きます。

8 .	ユーザー アカウント	_ _ X
ע-םאלב א 🍇 ז 🔹 🛞	パネル 🔸 ユーザー アカウント 🕨 ユーザー アカウント	 ✓ C コントロールパネルの検索
 ・ ・ ・	バネル ・ ユーザー アカウント ・ ユーザー アカウント ユーザー アカウントの変更	 ・ さ コントロールパネルの検索 タ イ イ



(2) [ユーザーアカウント制御設定の変更] でいちばん下の「以下の場合でも通知しない」にスライドバーを下げます。

8	ユーザー アカウント制御の設定	-	x
コンピューターに対する ユ ーザー アカウント制御を使 ローザー アカウント制御を定 常に通知する	る変更の通知を受け取るタイミングの選択 用すると、問題を起こす可能性があるプログラムからのコンピューターの変更の防止に役立ち の詳細を表示	ŧţ.	
- 1	以下の場合でも通知しない:		
	 アプリがソフトウェアをインストールしようとする場合、またはコン ピューターに変更を加えようとする場合 ユーザーが Windows 設定を変更する場合 		
 通知しない	● 推奨されません。		

(3) [OK] ボタンをクリックした後、ウィンドウを閉じ、再起動します。

2. Administrator 権限の別名アカウントでインストール・実行するとき

(a). Administrator 権限の別名アカウントでインストールする際、.msi ファイルや setup.exe を 実行するときに右クリックメニューから、「管理者として実行」を選択して実行します。

🕞 🚻 =		アプリケーション ツール		EPMS	_ D X
ファイル ホーム	共有 表示	管理			~ (
€ 🕘 ד ↑ [📙 « E-Post Serve	er Products CD Image & Fa	stscan x86(new) 🕨 EP	MS ► ✓ Č E	EPMSの検索 。
名前	^	更新日時	種類	サイズ	
\rm 🔒 cgi-bin		2013/09/26 14:13	3 ファイル フォルダー		
📙 dos_sender		2013/09/26 14:13	3 ファイル フォルダー		
🍌 Logana		2013/09/26 14:13	3 ファイル フォルダー		
📕 MS		2013/09/26 14:13	3 ファイル フォルダー		
📕 webmanager		2013/09/26 14:13	3 ファイル フォルダー		
autorun.inf		2011/07/07 8:37	セットアップ情報	1 KB	
E-Post Mail Se	erver for JP.ico	2000/04/10 16:2	5 アイコン	4 KB	
👸 E-Post Mail Se	erver for JP.msi	2012/10/03 13:53	3 Windows インスト	280 KB	
🗿 InstMsiA.exe		2000/05/18 0:00	アプリケーション	1,477 KB	
🗐 InstMsiW.exe		2000/05/18 0:00	アプリケーション	1,475 KB	
🛃 setup.exe		po	アプリケーション	82 KB	
🗿 setup.ini		:4	8 構成設定	1 KB	
	管理者として実	行(A)			
	万物性のトニゴ	12-2-7-15(V)			
	以前のバージョン	√の復元(V)			
	送る(N)	•			
	切り取り(T)				
	⊐ピ−(C)				
	ショートカットの作	F成(S)			
	削除(D)				
	名前の変更(M))			
	プロパティ(R)	,			
	.,				
12個の項目 1個	固の項目を選択 81.7	7 KB			



(b). Administrator 権限の別名アカウントでインストールしたときは、Mail Control を開く際、
 Mail Server アイコンをダブルクリックして実行せず、右クリックメニューから「管理者として
 実行」を選択します。

T fc	開く(O) ファイルの埋所を問く(I)	
	 スシートにとう留め(F) 管理者として実行(A) 	
	王持姓のトニゴルシューテルガヘク	
	タスク バーにビン留め(K)	-
	以前のハーションの現元(V)	
	送る(N) 切り取り(T) コピー(C)	
	 ショートカットの作成(S) 削除(D) 名前の変更(M) 	
	プロパティ(R)	

(c). Administrator でインストールし、Administrator 権限の別名アカウントで登録・運用する ときに、スタートメニューやデスクトップ上のアイコンが登録されないときには、インストール フォルダ内の"EpstControl.exe"を選択、右クリックメニューから「管理者として実行」を選択し ます。

📕 I 🕞 🚺 🗧 I	アプリケーション ツール			MS		_ _ ×
ファイル ホーム 共有	表示 管理					~ Q
🕞 💿 🔹 🕇 🚺 א שאלב	ーター 🕨 ローカル ディスク (C:)	 Program Files 	+ EPOST + MS +	~	C MSの検索	م
<u>^</u>	名前		更新日時	種類	サイズ	^
🍃 ライブラリ	Epstds.exe		2013/02/02 14:00	アプリケーション	359 KB	
	Epstpop3s.exe		2013/02/02 14:00	アプリケーション	229 KB	
📓 ピクチャ	😰 EpstControl.chm		2013/03/05 13:51	コンパイルされた H	648 KB	
ビデオ	E-Post Mail Serve	開<(0)		PDF J711	2,098 KB	
🎝 ミュージック	eicar.com	7.6 N-12 - 42 M(D		NS-DOS アプリケ	1 KB	
	📄 epstms.chg 🛛 🛞	管理者として実行(A	A)	(HG ファイル	1 KB	
<u> </u> ♥ コンピューター	📄 startup.bin	三次性のトライルン	705(1)	JIN ファイル	0 KB	
🚢 ローカル ディスク (C:)	mmlist.dat	タスクバーにピン留め	b(K)	DAT ファイル	0 KB	
🐌 mail	🗿 qsend.ini	以前のバージョンの役	复元(V)	構成設定	1 KB	
🍌 PerfLogs	testhvb2.jp.idx	送ろ(NI)		IDX 7711	1 KB	
퉬 Program Files	🗋 ipwatch.dat			DAT ファイル	1 KB	
🔒 Common Files	hiddenimapip.dat	切り取り(T)		DAT ファイル	1 KB	
📕 EPOST 🗮	hiddenpopip.dat	⊐ピ-(C)		DAT J711	1 KB	
📙 cgi-bin	hiddensmtpip.dat	ショートカットの作成((S)	DAT ファイル	1 KB	
🍌 dos_sender	scan.lck	削除(D)		LCK ファイル	0 KB	
Logana	Epstrs.exe	名前の変更(M)		アプリケーション	386 KB	
MS	🖋 Manager.exe	プロパティ(R)		アプリケーション	1,110 KB	
퉳 webmanage	EpstControl.exe	1	2013/04/04 9:03	アプリケーション	780 KB	
🍌 Internet Explo	📄 readme_pt-jp.txt		2013/04/04 9:18	テキストドキュメント	44 KB	
🌡 Windows Mail	Plandge.exe JU/(74(K)) EpstControl.exe readme_pt-jp.txt ip-webman@epostmsent-x64-diff-2		2013/04/04 11:57	アプリケーション	186 KB	
🔒 Windows NT	~439Epstimap4s.exe		2013/05/31 17:59	アプリケーション	293 KB	=
🍌 Program Files (>	licence.bin		2013/06/17 15:12	BIN ファイル	1 KB	
iii Windows	📄 plug0000.key		2013/06/17 15:12	KEY JFIL	3 KB	
🍌 ユーザー	vc.bin		2013/06/17 15:12	BIN ファイル	3 KB	
	Epstimap4s.exe		2013/06/28 14:23	アプリケーション	294 KB	
📬 ネットワーク 🗸 🗸	📄 imapstart		2013/10/17 11:14	ファイル	0 KB	~
75 個の項目 1 個の項目を選	択 779 KB					III 🖬



既定のインストールフォルダは次の通り。

- ・32bit 版 E-Post シリーズを 32bitOS に… "C:\Program Files\EPOST\MS\"
- ・32bit 版 E-Post シリーズを 64bitOS に… "C:¥Program Files (x86)¥EPOST¥MS¥"
- ・64bit 版 E-Post シリーズを 64bitOS に… "C:¥Program Files¥EPOST¥MS¥"

(d). 前述の(b)について、ショートカットアイコンのプロパティを常に「管理者として実行」する指定としておくには、次の操作を行います。

「E-Post Mail Server」アイコンを右クリックし、表示されるメニューから「プロパティ」を選択。 表示されるダイアログボックスの「シュートカット」タブを選択し、「詳細設定」ボタンをクリック。 「詳細プロパティ」ダイアログボックスの「管理者として実行」チェックボックスをオンにし、「OK」ボタンをク リック。プロパティのダイアログボックスも「OK」ボタンクリックで閉じる。

	8 E-POST Mail Server for JPのプロパティ ・	
E-POST	全般 ショートカット 互換性 セキュリティ 詳細 以前のバージョン	
	E-POST Mail Server for JP	
	種類: アプリケーション	
Server for JP	場所: MS	
	リンク先(T): 【"C:¥Program Files¥EPOST¥MS¥startup.exe"	
	作業フォルダー (S): "C:¥Program Files¥EPOST¥MS¥"	=+ 4m -fn // - /
	ショートカット ≠-(K): なし	計加ノロハディ
	実行時の 大きさ(R): 通常のウィンドウ V	□□ このショートカットに使用する詳細プロパティを選択してください。
	:(0)d <xe< th=""><th>✓管理者として実行(R)</th></xe<>	✓管理者として実行(R)
	ファイルの場所を開く(F) アイコンの変更(C). 詳細設定(D)	このオブションを使用すると、このショートカットを管理者として実行でき、許 可されていない動作からコンピューターを保護できます。
		図別メモリ領域で実行する(M)
		OK キャンセル

3. セキュリティが強化された Windows ファイアウォールの設定

セキュリティが強化された Windows ファイアウォールの設定でポートの使用許可を設定します。 Administrator アカウントでログインし、セキュリティが強化された Windows ファイアウォー ルの設定を開きます。

[操作] - [新しい規則]を選択し、必要に応じて、SMTP(ポート番号:25)・Submission(同:587)・POP3(同:110)・IMAP4(同:143)各プロトコルが利用するローカルポートのポート番号について、受信・送信ともに通信許可をそれぞれ追加します。



ポート番号(プロトコルー般名称)

- 25 (SMTP)
- 587 (Submission)
- 110 (POP3)
- 143 (IMAP4)
- 465 (SMTP over SSL) ※SSL 使用時のみ
- 995 (POP3 over SSL) ※SSL 使用時のみ
- 993 (IMAP4 over SSL) ※SSL 使用時のみ

さらに念のため、次のサービスプログラムおよび管理ツール類にも、通信許可を与えてください。 (SMTP 受信サービスプログラム) Epstrs.exe Epstds.exe (SMTP 配送サービスプログラム) (POP3 サービスプログラム) ※SMTP Server には非搭載 Epstpop3s.exe (IMAP4 サービスプログラム) ※SMTP Server には非搭載 Epstimap4.exe modifys.exe (ウイルスパターン更新サービスプログラム) ※Enterprise II 版のみ (IP 監視サービスプログラム) ※E-Post クラスタ構成時のみ ipwcs.exe (管理ツール: E-Post Mail Control) EpstControl.exe (管理ツール: E-Post Account Manager) Manager.exe

4. セキュリティが強化された Windows ファイアウォールの設定(E-Post クラスタ構成時) また、セキュリティが強化された Windows ファイアウォールでは、ICMP プロトコルが無効にさ れており、ping に応答しない設定になっています。E-Post クラスタ構成時には、付属の IPWacher (IP 監視サービスプログラム)を機能させるために、「ファイルとプリンターの共有(エコー要求 -ICMPv4 受信)」を有効にする必要があります。

ちなみに、シングル構成の場合は、付属の IPWacher を使いませんので、特に関係ありません。 「ICMPv6 受信」については、IPWatcher は IPv4 のみの対応で IPv6 に非対応ですので、特に変 更する必要はありません。

@	セキュリティが強化された Windows ファイアウォール					x	
ファイル(F) 操作(A) 表示(V)	へルプ(H)						
🗢 🔿 🙍 📰 🗟 🖬							
🔗 ローカル コンピューター のセキュリテ	受信の規則				操作		
100 受信の規則	名前	グループ 🔺	プロファイル	有家へ	受信の規則		
🕰 送信の規則	◎ ネットワーク探索 (WSD イベント受信)	ネットワーク探索	パブリック	はし	神 유럽 () 地界則	1000	
一 接続セキュリティの規則 また4日	ネットワーク探索 (WSD イベント受信)	ネットワーク探索	ドメイン、ブ	616	**************************************		
▷ 🛃 監視		ネットワーク探索	パブリック	はし	▼ プロファイルでフィルター	•	
	ペットワーク探索 (WSD 受信)	ネットワーク探索	ドメイン, プ	111	▼ 状態でフィルター	•	
	● パフォーマンス ログと警告 (DCOM 受信)	パフォーマンス ログと警告	プライベー	616	▼ グループでフィルター	•	
	◎ パフォーマンス ログと警告 (DCOM 受信)	パフォーマンス ログと警告	ドメイン	111	*=		
	●パフォーマンス ログと警告 (TCP 受信)	パフォーマンスログと警告	プライベー	616	夜小	,	
	◎ パフォーマンス ログと警告 (TCP 受信)	パフォーマンス ログと警告	ドメイン	516	る 最新の情報に更新		
	Ø ファイルとプリンターの共有 (LLMNR UDP 受信)	ファイルとプリンターの共有	パブリック	はし	🔒 一覧のエクスポート		
	● ファイルとプリンターの共有 (LLMNR UDP 受信)	ファイルとプリンターの共有	ドメイン, プ	111			
	🕼 ファイルとプリンターの共有 (NB セッション受信)	ファイルとプリンターの共有	パブリック	はし			
	🔘 ファイルとプリンターの共有 (NB セッション受信)	ファイルとプリンターの共有	ドメイン、プ	111	ファイルとプリンターの共		
	⑦ ファイルとプリンターの共有 (NB データグラム受信)	ファイルとプリンターの共有	パブリック	はし	 規則の無効化 		
	● ファイルとプリンターの共有 (NB データグラム受信)	ファイルとプリンターの共有	ドメイン, プ	616			
	🕑 ファイルとプリンターの共有 (NB 名受信)	ファイルとプリンターの共有	パブリック	はし	4 WORD		
	ファイルとプリンターの共有 (NB 名受信)	ファイルとプリンターの共有	ドメイン, プ	616	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	ファイルとプリンターの共有 (SMB 受信)	ファイルとプリンターの共有	ドメイン、プ	616	🗙 削除		
	Ø ファイルとプリンターの共有 (SMB 受信)	ファイルとプリンターの共有	パブリック	はし			
	⑦ファイルとプリンターの共有 (Spooler Service - RPC)	ファイルとプリンターの共有	ドメイン, プ	111			
	🕑 ファイルとプリンターの共有 (Spooler Service - RPC)	ファイルとプリンターの共有	パブリック	はしョ			
		ファイルとプリンターの共有		はし			
	Ø ファイルとプリンターの共有 (エコー要求 - ICMPv6 受信)	ファイルとプリンターの共有	すべて	はし			
	● ファイルとプリンターの共有 (スプーラー サービス - RPC-EPMAP)	ファイルとプリンターの共有	ドメイン, プ	616			
	図 ファイルとプリンターの共有 (スプーラー サービス - RPC-EPMAP)	ファイルとプリンターの共有	パブリック	はし			
	の リモート イベント ログ管理 (RPC-EPMAP)	リモート イベントのログ管理	すべて	111			
	● リモート イベントのログ管理 (NP 受信)	リモート イベントのログ管理	すべて	616			
	リモート イベントのログ管理 (RPC)	リモート イベントのログ管理	すべて	111			
	● リモート サービス管理 (NP 受信)	リモート サービス管理	すべて	111			
	● リモート サービス管理 (RPC)	リモート サービス管理	すべて	111 ~			
< === >	< III	merona de reconcienta		>			

株式会社イー・ポスト