Winmostar サポート インストール・設定作業代行

事前ヒアリングシート

株式会社クロスアビリティ

　作業工程のプランニングに必要なため、お手数ですが以下の質問にご回答お願いいたします。作業量が多い場合は複数日必要な場合があります。

質問1: 今回のインストール作業の対象となるWindows PC（Winmostar本体をインストールするPC）の台数を教えてください。

質問2: 使用中のWinmostarのバージョンを教えてください。今回のインストール作業でそれとは異なるバージョンをインストールしたい場合は、そのバージョンも教えてください。

 使用中のバージョン ：

 インストールしたいバージョン ：

（上記と異なる場合）

質問3: 使用中のWindows OSのバージョンを教えてください（7, 8または10）。今回のインストール作業でそれとは異なるバージョンをインストールしたい場合は、そのバージョンも教えてください。（複数台のPCが作業対象の場合はそれぞれについて記入）

 使用中のバージョン ：

 インストールしたいバージョン ：

（上記と異なる場合）

質問4: Windows PCへのWinmostarのインストール作業をご希望の場合は、質問4-1～4-9に回答してください。

注）当日までに重要なデータは対象のPCから退避させてください。インストール作業に伴うデータの損失について弊社は責任を負いません。

注）セキュリティ対策ソフトの一時停止や監視対象外設定を当日可能にしてください。

注）MPIの設定やランタイムのインストールでWindowsの管理者権限が必要となる場合があるため、当日は管理者権限での作業が可能な状態にしてください。

質問4-1: 当日の作業場所を教えてください。

質問4-2: 当日の作業場所に対象のPCはありますか？（複数台のPCが作業対象の場合はそれぞれについて記入）

質問4-3: 対象のPCのメーカ・型番・機種を教えてください。（複数台のPCが作業対象の場合はそれぞれについて記入）

（次のページに続く）

質問4-4: 対象のPC のHDDの残り容量を教えてください。（複数台のPCが作業対象の場合はそれぞれについて記入）

注）最低20 GBの残り容量を当日までに確保してください。

質問4-5: 対象のPC にUSBメモリでデータをコピーすることは可能ですか？不可能な場合、DVD・BDドライブは付属し、現在動作しますか？（複数台のPCが作業対象の場合はそれぞれについて記入）

注）DVD・BDドライブは故障が多く、動作しない場合は当日インストールできない場合があります。

質問4-6: 対象のPCで当日使用可能なキーボード・マウス・モニタはありますか？

質問4-7: 対象のPCから外部のインターネットに接続できますか？（複数台のPCが作業対象の場合はそれぞれについて記入）

質問4-8: 対象のPCにインストールしたいソルバを教えてください。

注）GAMESSをインストールする場合は、作業日１週間前までに以下URLでライセンスを申請してください。

<https://www.msg.chem.iastate.edu/gamess/License_Agreement.html>

注）GaussianまたはVASPを利用する場合は、それらのソフトウェアを販売したベンダーによるサポートの下でそれらのソフトウェアをインストールしてください。

注）インストールするソルバのバージョンは、Winmostarの動作環境 <https://winmostar.com/jp/requirements/> に記載のバージョンとなります。

質問4-9: Windows OSの再インストールを希望しますか？（複数台のPCが作業対象の場合はそれぞれについて記入）

注）希望する場合は、当日までにWindows OSのインストールディスクとプロダクトキーを用意してください。

注）希望する場合は、当日までにネットワーク設定（IPアドレス、デフォルトゲートウェイ、ルーター、DNSサーバ）を調べてください。

（次のページに続く）

質問5: リモートサーバの設定作業、リモートサーバへのソルバをインストール作業をご希望の場合は、質問5-1～5-12に回答してください。

注）当日までに重要なデータは対象のサーバから退避させてください。インストール作業に伴うデータの損失について弊社は責任を負いません。

注）セキュリティ対策ソフトの一時停止や監視対象外設定を当日可能にしてください。

質問5-1: 当日の作業場所を教えてください。

質問5-2: 当日の作業場所に対象のリモートサーバはありますか？

質問5-3: 合計何か所にインストールしますか？複数マシンが共有する記憶領域にインストールする場合は、その記憶領域を1と数えてください。

質問5-4: 対象のリモートサーバにインストールしたいソルバを教えてください。

注）GAMESSをインストールする場合は、作業日１週間前までに以下URLでライセンスを申請してください。

<https://www.msg.chem.iastate.edu/gamess/License_Agreement.html>

注）GaussianまたはVASPを利用する場合は、それらのソフトウェアを販売したベンダーによるサポートの下でそれらのソフトウェアをインストールしてください。

注）本作業は、当社が設定したテスト計算が正常する環境を構築することを優先し、処理速度を確約するものではありません。

質問5-5: 対象のリモートサーバすでにインストールいるが、Winmostarから設定のみ依頼したいソルバを教えてください。

質問5-6: Windows PCへのWinmostarのインストールと、質問4-8で回答したソルバのWindows版のインストールと動作確認をしていますか？

質問5-7: 対象のリモートサーバから外部のインターネットに接続できますか？

質問5-8: Winmostarをインストールする（した）Windows PCからリモートサーバにSSHで接続できますか？

（次のページに続く）

質問5-9: ジョブスケジューラ（Torqueなど）のインストール作業を希望しますか？すでにインストールされているジョブスケジューラを継続して使う場合は、その種類を教えてください。

注）ジョブの自動スケジューリングが不要な場合は、ジョブスケジューラのインストールは不要です。

注）デフォルトではTorqueをインストールします。

注）インストールを希望する場合は、当日弊社スタッフがシステムコンポーネントをインストール可能なアカウントをご準備ください。

質問5-10: Linux OSのインストールを希望しますか？希望しない場合は、使用中のOSの種類・バージョンを教えてください。

注）デフォルトではCentOS7.8をインストールします。

注）希望する場合は、当日までにホスト名、ユーザの名前とパスワード、rootのパスワードを決めてください。

注）希望する場合は、当日までにネットワーク設定（IPアドレス、デフォルトゲートウェイ、ルーター、DNSサーバ）を調べてください。

質問5-11: 今回設定するリモートサーバに、複数のWinmostarユーザが接続し、Winmostarからリモートジョブ投入を行いますか？

質問5-12: 質問5-11ではいの場合は、単一のLinuxアカウントのユーザ領域にソルバをインストールし、各Winmostarユーザが接続しますか（推奨）？または、システム領域にソルバをインストールしますか？

質問は以上です。ご協力ありがとうございます。

以上