

クロスアビリティとアंकルのコラボレーションによる 計算化学クラウドコンピューティング



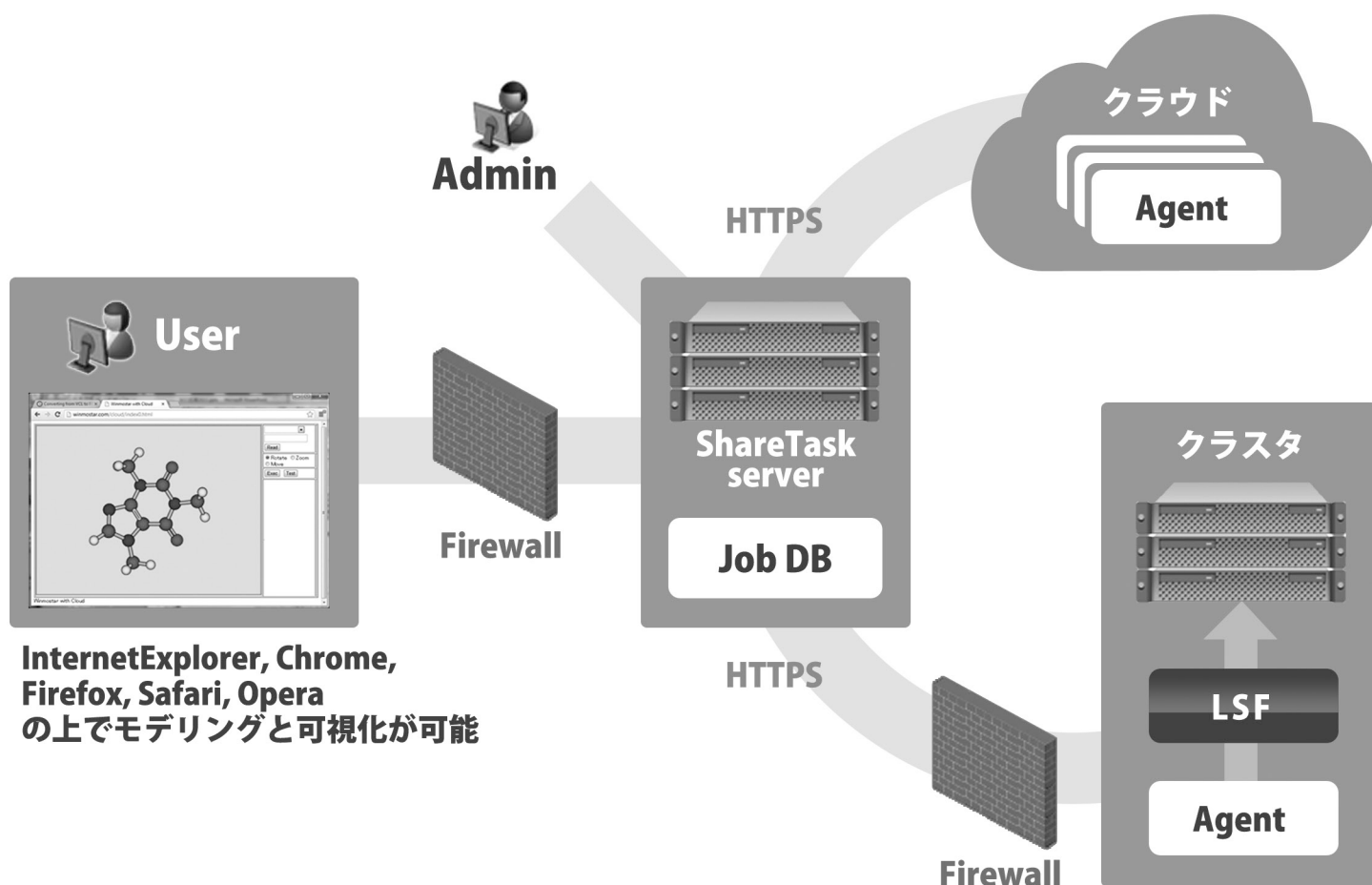
WinmostarTM
Cloud

HTML5 + Javascriptな計算化学プリポスト



ShareTask[®]

インターネットワイドなジョブスケジューラ



Internet Explorer, Chrome,
Firefox, Safari, Opera
の上でモデリングと可視化が可能

Winmostar Cloudの特徴

- Windowsローカルインストールに対応している Winmostarがブラウザ上で動作
- ブラウザ上でGaussian, GAMESS, MOPAC, Gromacsのモデリングと可視化が可能
- スマホ、PCなど環境を選ばず、インストールも不要
- サーバ側とローカル版の連携に加え、サーバサイドのみの動作も可能
- ShareTaskなどのジョブスケジューラと連携可能

ShareTaskの特徴

- Webベースの計算ジョブスケジューラ
- HTTPにより複数拠点の計算機を簡単に統合 共同研究環境の構築にも最適
- 既存のジョブスケジューラで制御された複数の計算機 クラスタを統合できるメタスケジューリング機能
- LSFの置き換え実績あり
- Amazon EC2などのクラウドに対応
- 計算機環境のコンサルテーションから構築までトータルに対応 (キヤノンITソリューションズ、シミュラティオ、クロスアビリティとの協力体制)

株式会社クロスアビリティ

<http://winmostar.com/>

〒113-0033 東京都文京区本郷3-16-6 本郷コンドミニウム801
TEL 03-5800-7731 FAX 03-5809-3099
question@winmostar.com

株式会社アングル

<http://www.anclab.com/>

〒104-0031 東京都中央区京橋2-5-2 A・M京橋ビル 502
TEL 03-3562-7817 FAX 03-3562-7850
担当: 齊藤 saito@anclab.com