

Fig. 1: Situation initiale



Fig. 2: Création du Meeting Proposal

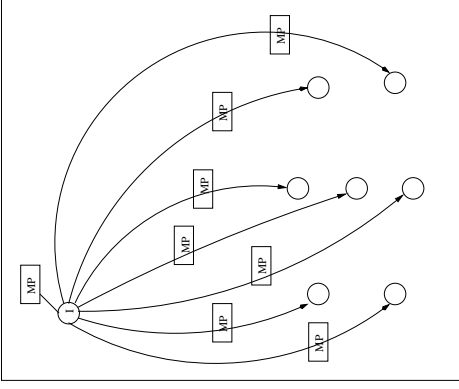


Fig. 3: L'Initiateur distribue le MP aux invités

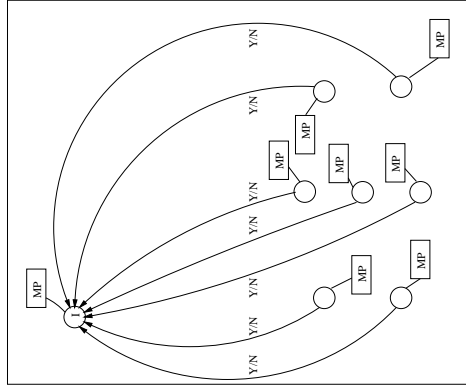


Fig. 4: Réponse des invités

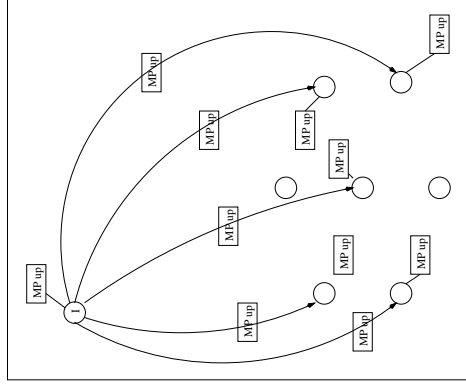


Fig. 5: Mise à jour du MP avec les participants

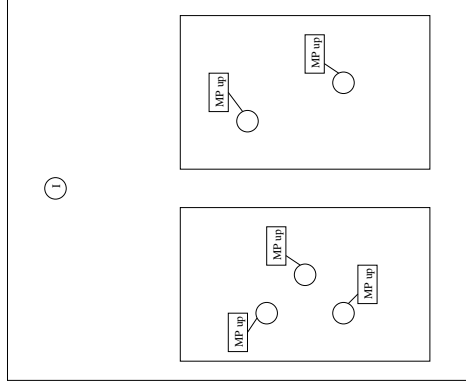


Fig. 6: L'Initiateur répartit les agents entre les différents serveurs, après avoir consulté la disponibilité des serveurs, suivants un algorithme donné

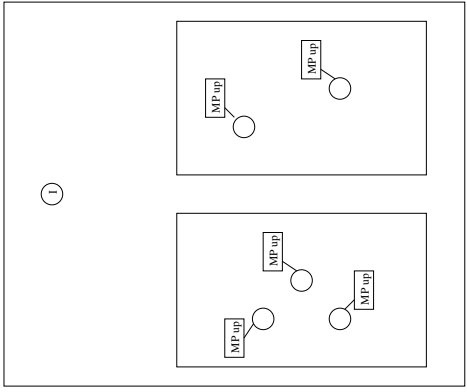


Fig. 7: Création de sous-espaces pour faciliter la communication

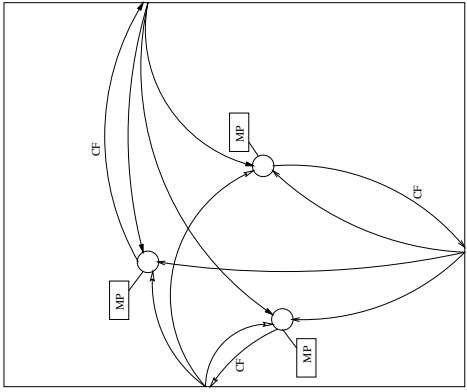


Fig. 8: Calcul et envoi des *Contraint Factor* aux autres agents via le sous-espace

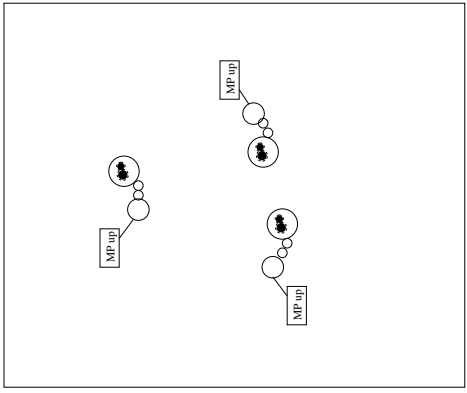


Fig. 9: Tri des CF pour mettre dans l'ordre les MCP

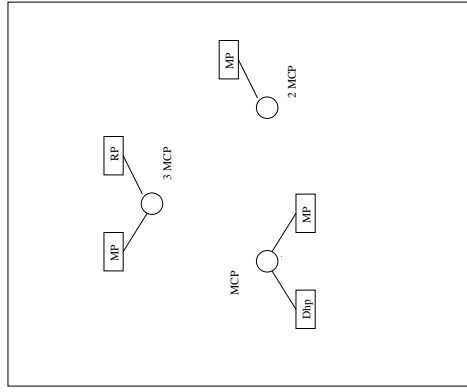


Fig. 10: Création d'un *Data Hour Proposal* pour le MCP, et d'un *Range Proposal* pour le nMCP

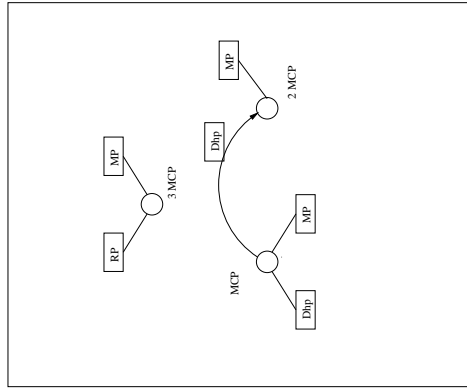


Fig. 11: Envoi d'un Dhp vers le prochain MCP

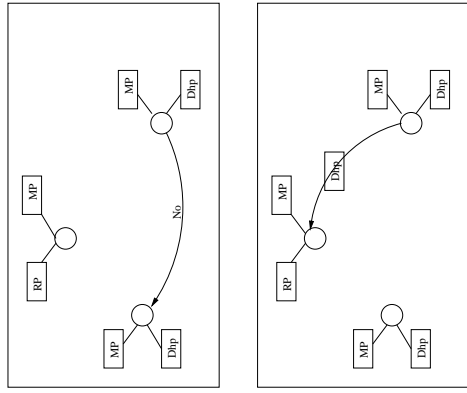


Fig. 12a: Le 2MCP n'accepte pas le Dhp

Fig. 12b: Ce Dhp convient au 2MCP qui la passe au suivant

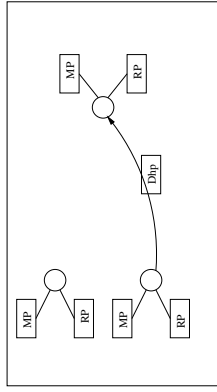
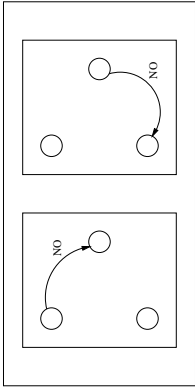


Fig. 13a: Le β MCP n'accepte pas le Dhp et le refus est propagé

Fig. 13b: Le MCP propose un autre Dhp au MCP suivant

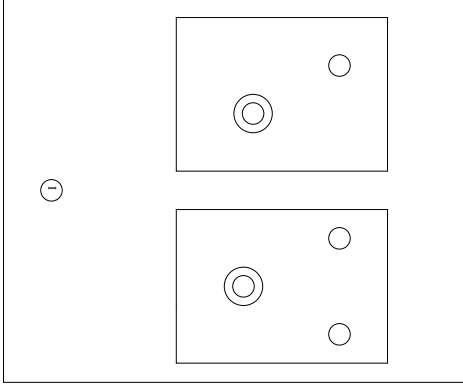


Fig. 14: Le nMCP remplit le RP avec les Dhp approuvés par tous ceux du groupe. Tant que le MCP peut proposer des Dhp inférieurs à la date limite, on retourne à la figure 11

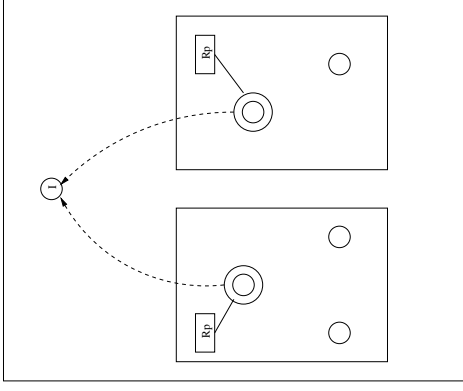


Fig. 15: Déplacement des nMCP de chaque groupe vers l'Initiateur

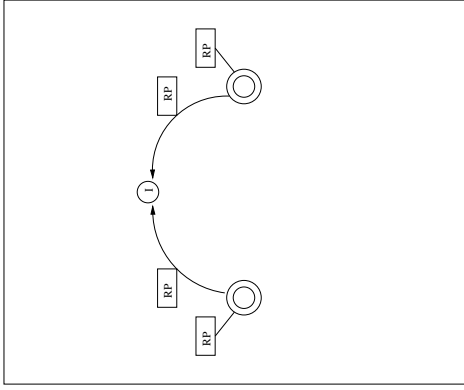


Fig. 16: Communication des RP de chaque groupe à l'Initiateur

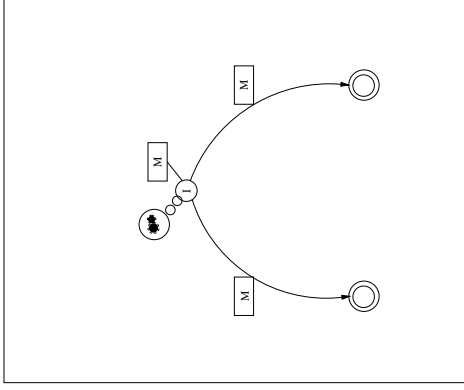


Fig. 17: Résolution par l'Initiateur pour trouver un rendez-vous et communication du Meeting (si trouvé) aux nMCP

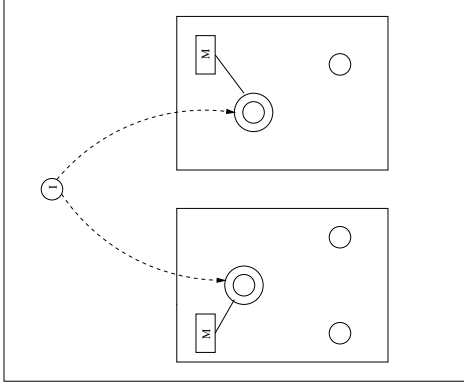


Fig. 18: Retour des nMCP dans leur groupe avec le Meeting

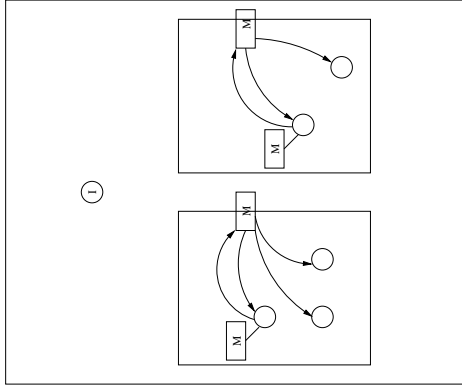


Fig. 19: Le nMCP communique le M aux autres via le sous-espace

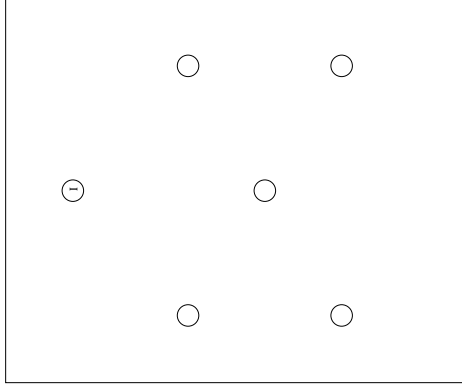


Fig. 20: Chacun retourne chez lui

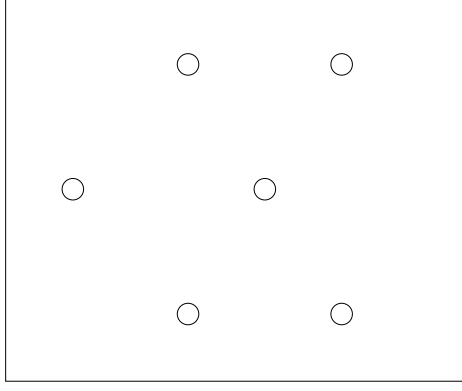


Fig. 21: Mise à jour des emplois du temps