

DKSPlus 権限優先度 説明資料

2007年5月11日
クオリティ株式会社

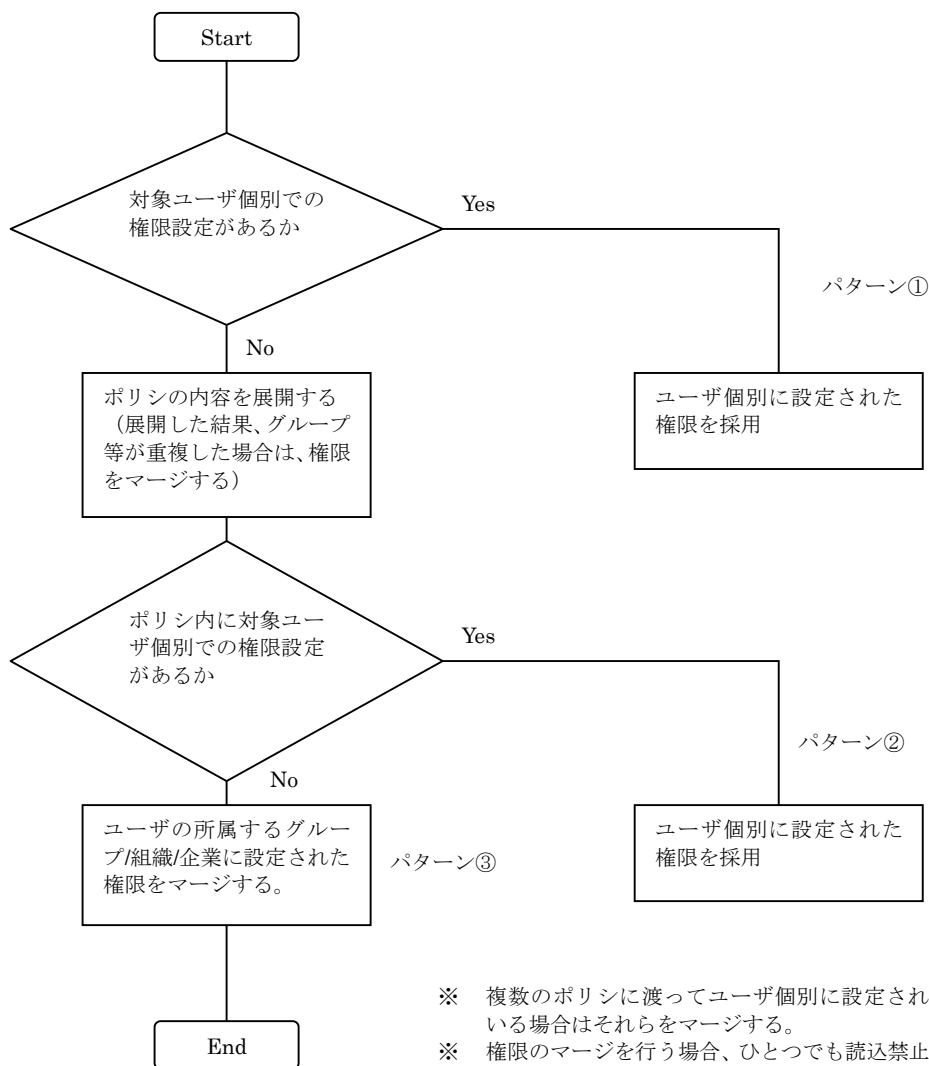
本文書について

本文書は、DKSPlus のドキュメント権限の優先度について詳しく記述したものです。

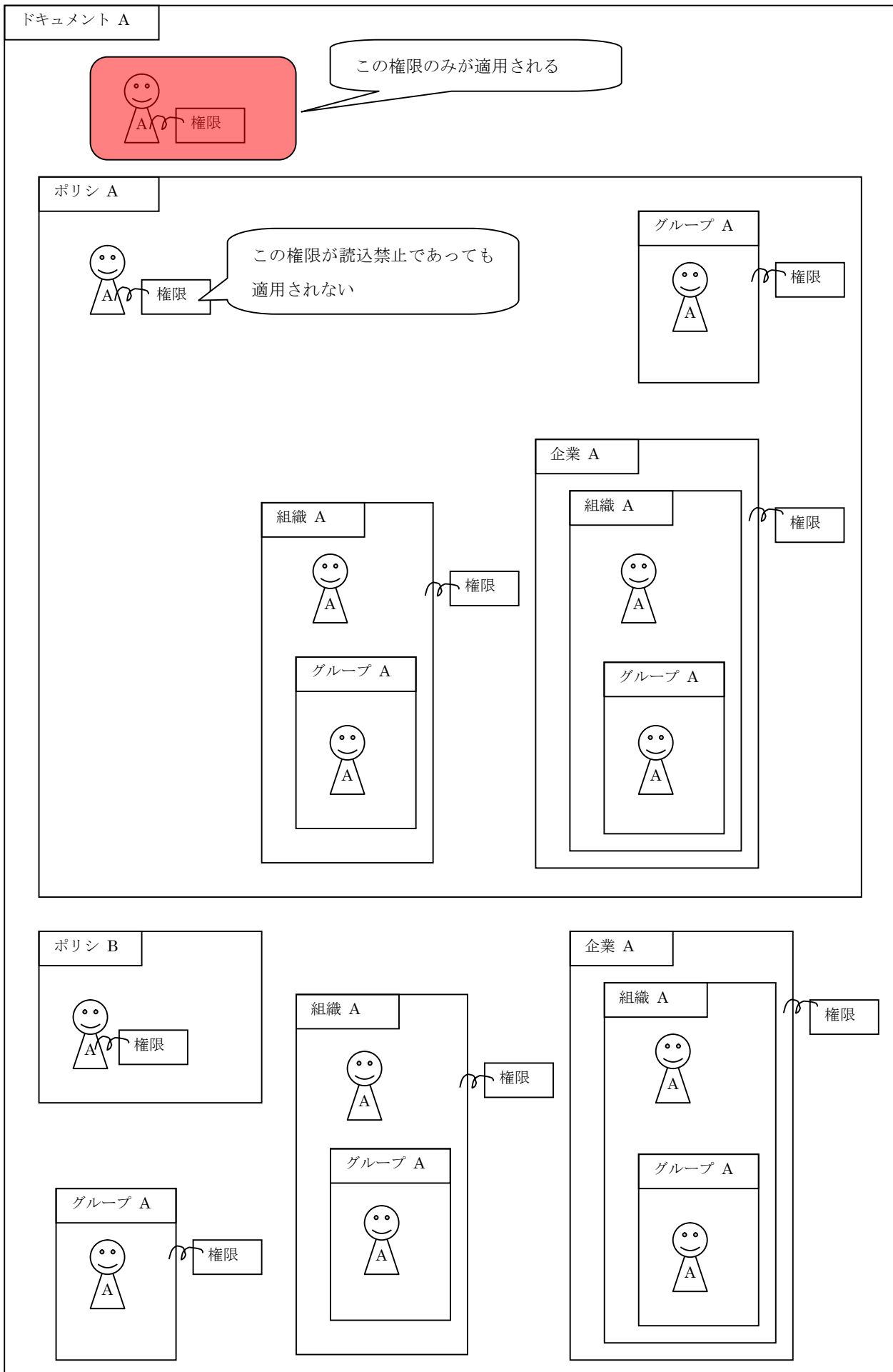
* 権限の決定フロー *

以下の図は DKSPlus で権限を決定する時のフローとなります。

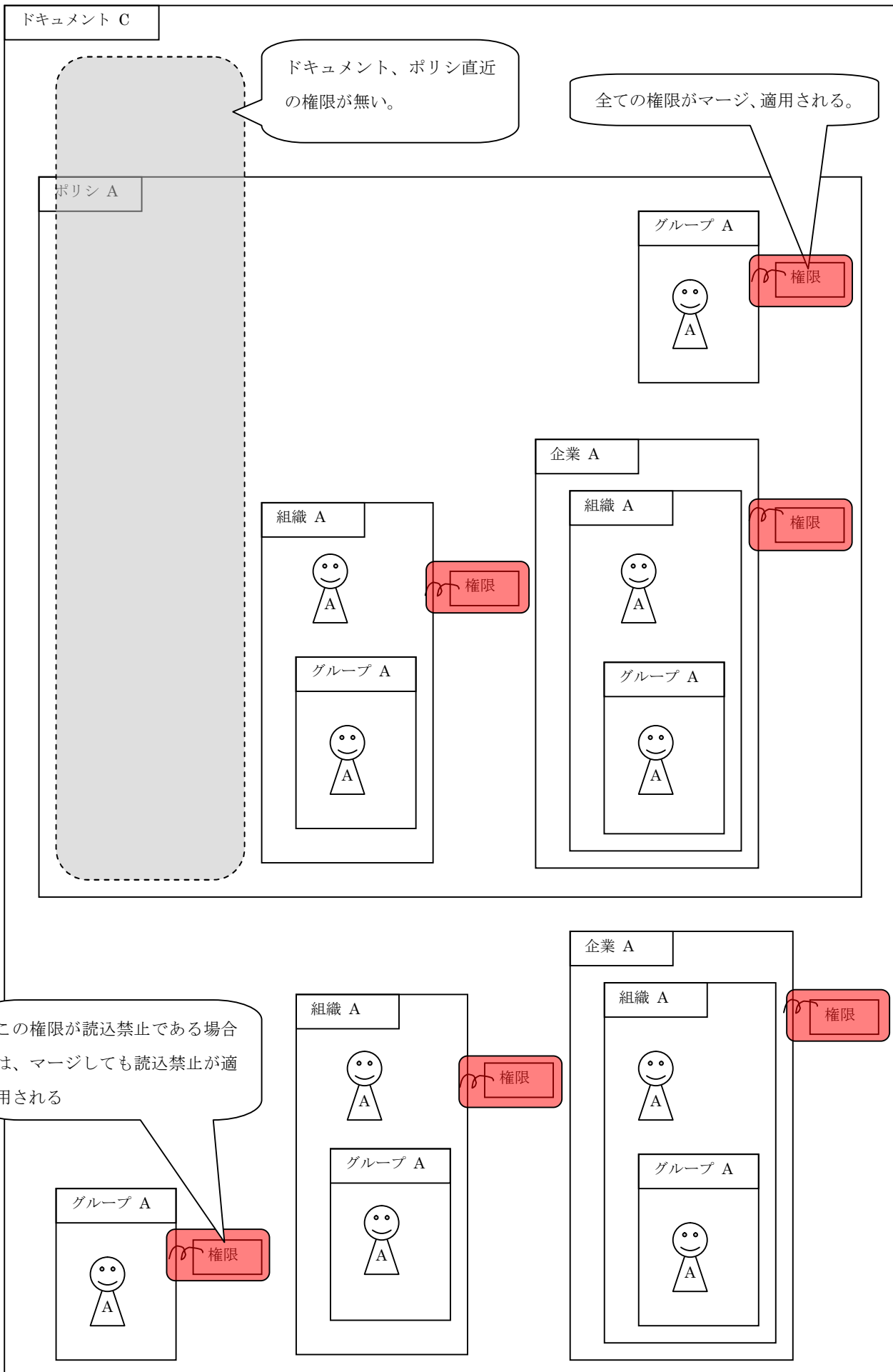
(ドキュメントの有効期間、ユーザに設定された有効期間について期間内のものを適用し、期間外については権限なしとする。しかし、ドキュメントの有効期間外の場合でもフル権限についてはフル権限が付与されます。)



パターン①を図に表した例が下図になります。



パターン③を図に表した例が下図になります。



ケーススタディ

それぞれに権限を設定したドキュメント1～5と

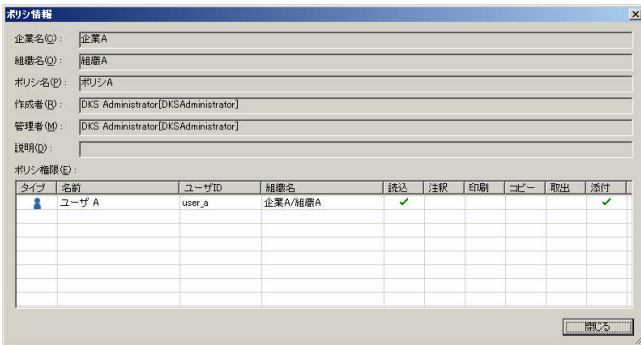
企業 A、組織 A、ポリシー A、ポリシー B、ポリシー C、グループ A、ユーザ A が存在するとします。

ポリシー A、ポリシー B、ポリシー C、グループ A、ユーザ A はそれぞれ組織 A に所属し、組織 A は企業 A に所属しています。

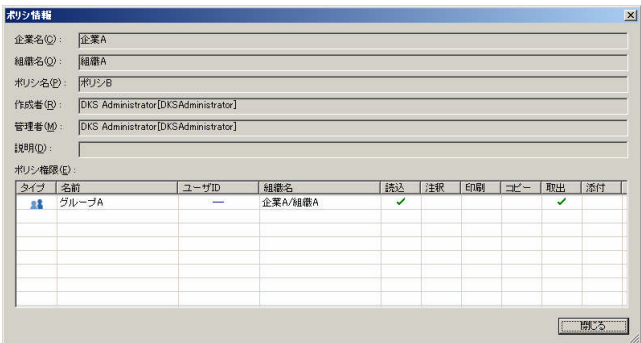
ポリシー A、ポリシー B、ポリシー C、グループ A の権限、メンバには以下の様に設定されているものとします。

- ポリシ A の権限にはユーザ A で読込、添付【図1】
- ポリシBの権限にはグループ A で読込、取出し【図2】
- ポリシCの権限にはユーザ A で読込禁止【図3】
- グループ A のメンバにはユーザ A【図4】

【図1】



【図2】



【図3】



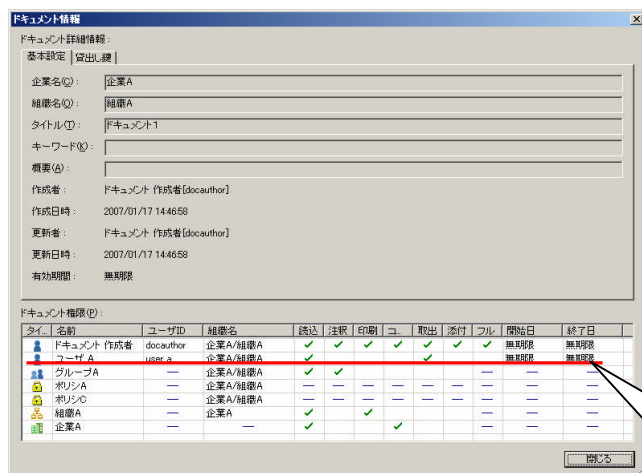
【図4】



●ドキュメント1

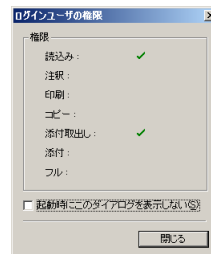
図5の様な権限が設定されている場合のドキュメントにユーザ A がログインすると図6の様な権限 (読込、取出し) となります。

【図5】



【図6】

ユーザ A で
ログイン

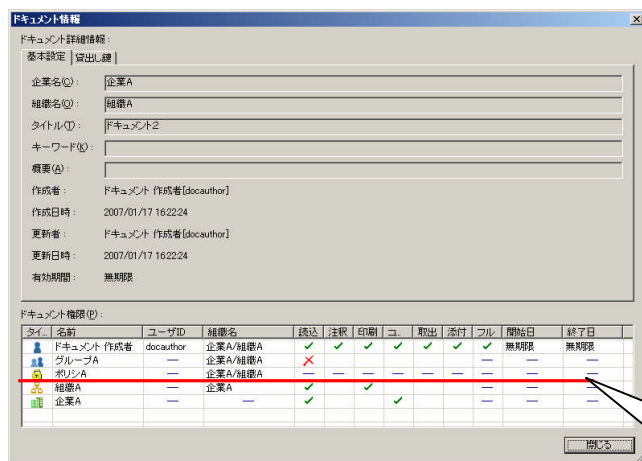


ユーザ A のみの権限が優先され、グループ A のメンバ及びポリシー A、ポリシー C の権限であるユーザ A、組織A、企業Aの所属としての権限は反映されない。

●ドキュメント2

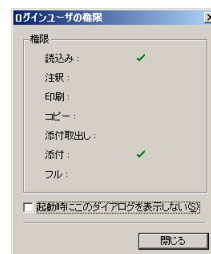
図7の様な権限が設定されている場合のドキュメントにユーザ A がログインすると図8の様な権限 (読込、添付) となります。

【図7】



【図8】

ユーザ A で
ログイン



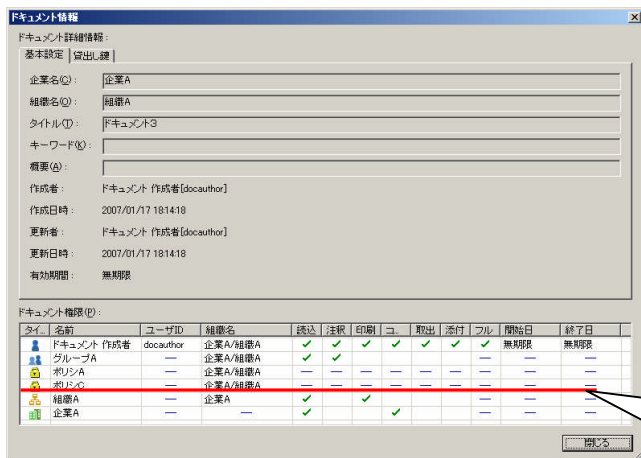
ポリシーAの権限のユーザAの権限が優先され、グループAのメンバ及び組織A、企業Aの所属としての権限は反映されない。

●ドキュメント3

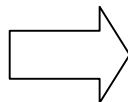
図9の様な権限が設定されている場合のドキュメントにユーザ A がログインすると図10の様にドキュメントを開くことができません。

【図9】

【図10】



ユーザ A で
ログイン



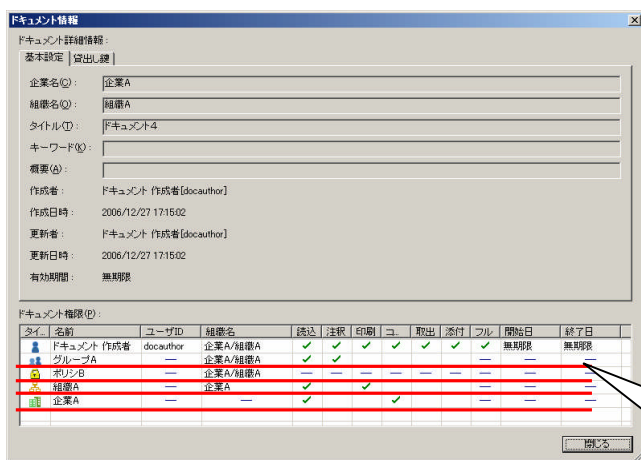
ポリシー C の権限のユーザ A の権限が優先され、グループ A のメンバ及びポリシー A の権限であるユーザ A、組織 A、企業 A の所属としての権限は反映されない。

●ドキュメント4

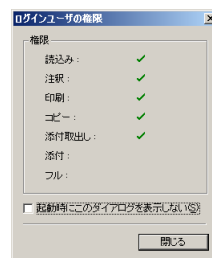
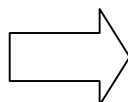
図11の様な権限が設定されている場合のドキュメントにユーザ A がログインすると図12の様な権限 (読み、注釈、印刷、コピー、取だし) となります。

【図11】

【図12】



ユーザ A で
ログイン

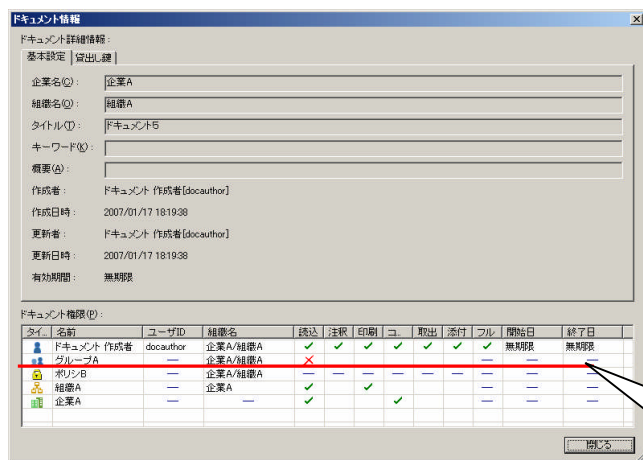


グループ A のメンバ及びポリシー B の権限のグループ A のメンバ、組織 A、企業 A の所属としての権限がマージされる。

●ドキュメント5

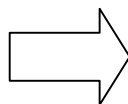
図13の様な権限が設定されている場合のドキュメントにユーザ A がログインすると図14の様にドキュメントを開くことができません。

【図13】



【図14】

ユーザ A で
ログイン



グループ A のメンバである権限が優先され、ポリシー B の権限のグループ A のメンバ及び組織 A、企業 A の所属としての権限は反映されない。

ドキュメント 1～5 の権限とユーザ A がログイン時の権限を纏めたものが以下の表となります。

| | ドキュメント1 | ドキュメント2 | ドキュメント3 |
|--------------|------------|------------|------------|
| ユーザ A の権限 | 読込、取出し | メンバとして登録なし | メンバとして登録なし |
| グループ A の権限 | 読込、注釈 | 読込禁止 | 読込、注釈 |
| ポリシー A の権限 | 読込、添付 | 読込、添付 | 読込、添付 |
| ポリシー B の権限 | メンバとして登録なし | メンバとして登録なし | メンバとして登録なし |
| ポリシー C の権限 | 読込禁止 | メンバとして登録なし | 読込禁止 |
| 組織 A の権限 | 読込、印刷 | 読込、印刷 | 読込、印刷 |
| 企業 A の権限 | 読込、コピー | 読込、コピー | 読込、コピー |
| ユーザ A の有効な権限 | 読込、取出し | 読込、添付 | 読込禁止 |

| | ドキュメント4 | ドキュメント5 |
|--------------|------------------|------------|
| ユーザ A の権限 | メンバとして登録なし | メンバとして登録なし |
| グループ A の権限 | 読込、注釈 | 読込禁止 |
| ポリシー A の権限 | メンバとして登録なし | メンバとして登録なし |
| ポリシー B の権限 | 読込、取出し | 読込、取出し |
| ポリシー C の権限 | メンバとして登録なし | メンバとして登録なし |
| 組織 A の権限 | 読込、印刷 | 読込、印刷 |
| 企業 A の権限 | 読込、コピー | 読込、コピー |
| ユーザ A の有効な権限 | 読込、注釈、印刷、コピー、取出し | 読込禁止 |