

---

# ausearch-expression

Format d'expression de recherche d'audit

## Structure lexicale

Les espaces blancs sont ignorés. Les éléments suivants sont reconnus :

Ponctuation

()\

opérateurs logiques

! && ||

Opérateurs de comparaison

< <= == > >= != i= i!= r= r!=

expressions régulières

## Syntaxe

### field comparison-operator value

**field** est une chaîne qui spécifie le premier champ avec ce nom dans l'enregistrement, ou \ suivi d'une chaîne, qui spécifie un champ virtuel avec le nom spécifié.

**operator** Spécifie la comparaison à effectuer

**r= r!=** chaîne brute du champ (tel que stocké), et la compare à la valeur.

**i= i!=** Chaîne interprétée du champs

**< <= == > >= !=** Opérateurs d'évaluation

**\regexp string-or-regexp** Dans ce cas spécial, l'enregistrement d'audit est pris comme une chaîne, et matché avec regexp-or-string, qui est une expression régulière étendue,.

Si E1 et E2 sont des expressions valides, alors ! E1, E1 && E2, et E1 || E2 sont des expressions valides également. Noter que ! field op value est interprétée comme !(field op value), et non pas (!field) op value.

## Champs virtuels

**\timestamp** Valeur d'horodatage de l'évènement courant. Value doit avoir le format ts :<seconds>.<milli>.

**\record\_type** La valeur est le type d'enregistrement courant.