



# RED HAT ENTERPRISE IPA

GESTION CENTRALISÉE DES IDENTITÉS, DES POLITIQUES ET DES INFORMATIONS D'AUDIT, DANS VOS ENVIRONNEMENTS LINUX ET UNIX.

## DE QUOI S'AGIT-IL ?

Basée sur des technologies et des normes libres, y compris LDAP et Kerberos, la solution Red Hat Enterprise IPA fournit des services d'identité à inscription unique gérés de façon centralisée, des services d'annuaire à haute disponibilité et une structure de contrôle d'accès, sous la forme d'un logiciel facile à installer et à utiliser.

## QU'EST CE QUE CELA M'APPORTE ?

Red Hat Enterprise IPA fournit des services à inscription unique, afin que les utilisateurs puissent accéder aux applications et aux données dans une seule session. Le logiciel gère de façon centralisée vos utilisateurs et vos groupes (création, modification et suppression), à travers une simple interface graphique.

## QUELS BÉNÉFICES ?

Avec Red Hat Enterprise IPA, vous pouvez gérer de façon centralisée vos machines Linux et UNIX en utilisant une technologie native. Plus besoin de solutions à développer soi-même, et consommatrices en temps, ou de solutions propriétaires onéreuses. Augmentez l'efficacité de vos utilisateurs et de vos administrateurs en simplifiant la gestion de leurs identifiants et de leurs mots de passe. Réduisez les risques en vérifiant en central l'activité des utilisateurs. Et préparez-vous pour la prochaine génération des solutions de sécurité et de gestion Red Hat.

## PRÉSENTATION

Red Hat Enterprise IPA est une solution logicielle libre de gestion d'identités, de politiques, d'audit et d'accès pour les utilisateurs, les machines et les services, dans des environnements Linux et UNIX. Elle améliore l'efficacité, réduit les risques et simplifie les initiatives de compatibilité dans les technologies de l'information. Elle est conçue dans un esprit d'interopérabilité, ce qui signifie une intégration facile avec les outils existants et plus jamais de solution propriétaire de marque.

- Inscription unique en utilisant Kerberos et LDAP
- Reproduction d'annuaire multimaître
- Synchronisation avec les annuaires existants pour une administration plus facile
- Les services authentifient et cryptent mutuellement en s'appuyant sur Kerberos
- Prise en charge des normes libres, avec une structure de contrôle d'accès

## INSCRIPTION UNIQUE

L'inscription unique offre à l'utilisateur la possibilité d'ouvrir une seule session, à l'aide d'un mot de passe unique et d'obtenir un accès authentifié à tous les serveurs qui lui sont autorisés - sans jamais envoyer un seul mot de passe sur le réseau.

L'inscription unique présente des avantages immédiats pour l'utilisateur, comme pour l'administrateur. Les utilisateurs peuvent accéder à de nombreuses ressources à partir d'une seule session. Pour les administrateurs, l'inscription unique simplifie la maintenance des serveurs. Cela peut également réduire les coûts du service d'assistance, en limitant le volume des appels concernant la perte des mots de passe.



## HAUTE DISPONIBILITÉ

Les services d'authentification sont critiques pour n'importe quelle entreprise et leur centralisation peut conduire à un seul point de panne. En intégrant les technologies du produit Directory Server de Red Hat, Red Hat Enterprise IPA peut être déployé dans la plupart des environnements vitaux. Des fonctionnalités comme la reproduction multimaître et la prise en charge des sauvegardes en ligne, des mises à jour et des modifications de configuration, garantissent que les services sont disponibles 24 heures sur 24.

## PRISE EN CHARGE DES ENVIRONNEMENTS EXISTANTS ET HÉTÉROGÈNES

En plus de proposer une gestion centralisée des identités en natif pour vos serveurs et vos stations de travail Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Enterprise IPA utilise des normes libres pour fournir la même fonctionnalité aux autres plates-formes Linux et UNIX. En outre, le composant Windows Sync garantit que les identités d'utilisateur, les mots de passe et les informations de groupe sont synchronisés entre Red Hat Enterprise IPA et un domaine Windows Active Directory existant. Red Hat Enterprise IPA fournit un stockage d'identités centralisé et parfait pour les entreprises qui souhaitent migrer des fichiers de mot de passe local ou NIS existants.

## STRUCTURE DE GESTION DES IDENTITÉS POUR LE FUTUR

Enterprise IPA est la fondation des futures offres Red Hat de sécurité et de gestion. La centralisation d'identités est vue comme la première étape dans la fourniture d'une solution libre de gestion d'identités, de politiques et d'audit, centralisée et basée sur des normes libres, pour les environnements Linux et UNIX.

## PLATES-FORMES PRISES EN CHARGE ET EXIGENCES DU SYSTÈME

PLATES-FORMES PRISES EN CHARGES	
Processeur	Intel / AMD
Architecture	i386 et x86_64
Système d'exploitation	Red Hat Enterprise Linux 5, version 32 et 64 bits

  

EXIGENCES DU SYSTÈME	
Mémoire serveur	256 MB
Espace disque	2 GB

## CLIENTS PRIS EN CHARGE

SYSTÈME D'EXPLOITATION	VERSION
Red Hat	Enterprise Linux 3,4 et 5, Linux 2.1
HP-UX	11, 11i v.1 et 2
Sun	Solaris 2.6, 7, 8, 9, 10
AIX	5.1, 5.2, 5.3
Mac	OSX
Microsoft	Windows XP/2000