



# RED HAT ENTERPRISE IPA

GESTIONE CENTRALIZZATA DELLE INFORMAZIONI SU IDENTITÀ, POLITICA E CONTROLLO IN AMBIENTE LINUX E UNIX.

## DI COSA SI TRATTA?

Basata su tecnologie e standard open, incluse LDAP e Kerberos, Red Hat Enterprise IPA offre una gestione centrale delle identità, servizi di autenticazione unica, servizi directory ad alta disponibilità e una struttura di controllo degli accessi in un pacchetto semplice da installare e gestire.

## COSA FA?

Red Hat Enterprise IPA offre servizi di autenticazione unica affinché gli utenti possano accedere ai dati e alle applicazioni con un solo login. E una gestione centrale di utenze e gruppi (creazione, modifiche, cancellazioni) attraverso un'interfaccia grafica semplice.

## PERCHÉ DOVREBBE INTERESSARMI?

Con Red Hat Enterprise IPA è possibile gestire centralmente le macchine Linux e UNIX tramite l'uso di tecnologia nativa. Non occorrono soluzioni "fai-da-te" dispendiose in termini di tempo, o soluzioni proprietarie costose. Aumenta l'efficienza delle utenze e degli amministratori semplificando la gestione degli ID e password utenti. Riduce il rischio controllando l'attività utente a livello centrale. E prepara alla generazione successiva di soluzioni di protezione e gestione di Red Hat.

## UNA PANORAMICA

Red Hat Enterprise IPA è una soluzione open source per la gestione dell'identità, della politica, del controllo e dell'accesso per utenti, macchine e servizi in ambienti Linux e UNIX. Migliora l'efficienza, riduce il rischio e semplifica le iniziative di conformità per l'IT. È stata attuata tenendo ben presente l'interoperabilità, intendendo con ciò facilità d'integrazione con gli strumenti esistenti senza più blocchi da parte delle case produttrici.

- Autenticazione unica utilizzando Kerberos e LDAP
- Replica di directory multimaster
- Sincronizzazione con le directory esistenti per la semplificazione dell'amministrazione
- Servizi autenticati e criptati reciprocamente sfruttando Kerberos
- Supporto per standard aperti, infrastruttura di controllo accesso

## ABILITA L'AUTENTICAZIONE UNICA

L'autenticazione unica corrisponde alla possibilità, per un utente, di accedere una volta utilizzando una sola password, ottenendo l'accesso autenticato a tutti i server per i quali possiede l'autorizzazione - senza invio di password in rete.

L'autenticazione unica consente benefici immediati per l'utente e per l'amministratore. Tramite accesso singolo gli utenti possono accedere a più risorse. Per gli amministratori l'autenticazione unica semplifica la manutenzione attraverso i server. Inoltre contribuisce ad abbassare i costi aziendali di help-desk, riducendo il volume delle chiamate relative alla perdita di password.



## DISPONIBILITÀ ELEVATA

I servizi di autenticazione sono cruciali per tutte le aziende e la loro centralizzazione potrebbe condurre a un singolo punto di guasto. Assimilando le tecnologie di Directory Server, robusto prodotto di Red Hat, Red Hat Enterprise IPA può essere utilizzato per gran parte di ambienti mission-critical. Caratteristiche come la replica multimaster e supporto per backup, aggiornamenti e modifiche di configurazione online, assicurano la disponibilità dei servizi 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.

## SUPPORTO PER AMBIENTI LEGACY ED ETEROGENEI

Oltre all'offerta di gestione dell'identità centralizzata nativa per i server e le stazioni operative Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Enterprise IPA utilizza standard aperti per offrire la stessa funzionalità alle altre piattaforme Linux e UNIX. Inoltre il componente sync Windows accerterà che le identità e le password dell'utente, e le informazioni di gruppo, siano sincronizzate tra Red Hat Enterprise IPA e un dominio esistente di Windows Active Directory. Red Hat Enterprise IPA offre un contenitore di dati degli utenti perfetto e centralizzato, per tutte quelle aziende che mirano alla migrazione dei file password NIS o locali.

## STRUTTURA DELLA GESTIONE DELL'IDENTITÀ PER IL FUTURO

Enterprise IPA costituisce la base per le future offerte di gestione e protezione di Red Hat. L'identità centralizzata è vista come il primo passo nell'offerta di una soluzione centralizzata per l'identità, la politica e il controllo, basata su open source e open standard, per ambienti Linux e UNIX.

## PIATTAFORME SUPPORTATE E REQUISITI DI SISTEMA

PIATTAFORME SUPPORTATE	
Hardware	Intel / AMD
Architettura	i386 e x86_64
Sistema operativo	Red Hat Enterprise Linux 5, versioni 32- e 64-bit

REQUISITI DI SISTEMA	
Memoria server	256 MB
Spazio disco	2 GB

## CLIENT SUPPORTATO

SISTEMA OPERATIVO	VERSIONE
Red Hat	Enterprise Linux 3,4 e 5, Linux 2.1
HP-UX	11, 11i v.1 e 2
Sun	Solaris 2.6, 7, 8, 9, 10
AIX	5.1, 5.2, 5.3
Mac	OSX
Microsoft	Windows XP/2000