

## Compliant solution for system Administrators (PCA) (conformità provvedimento garante)

Con PCA si rendono possibili, agevoli, gestibili e sicure le attività di system administration e nel contempo pienamente rispondenti alle richieste del Garante in merito. Funzionalmente e sinteticamente PCA offre le seguenti features:

- Logging degli accessi amministrativi
- I record di Log non sono quindi mai accessibili agli amministratori dei vari sistemi e non sono da essi cancellabili o modificabili
- L'accesso ai sistemi da parte degli amministratori avviene senza che questi conoscano le password di accesso.
- Vengono eliminate le Password amministrative troppo "facili", mantenendo nel contempo una semplice usabilità del sistema
- L'identità degli amministratori è disaccoppiata dai loro diritti di accesso sui sistemi target.
- Supporto di Strong Authentication.
- Possibilità di tracciare anche eventuali comandi eseguiti dagli utenti
- Gestisce automaticamente il logging sicuro ed inalterabile dell'accesso ai sistemi a norma di legge
- Non ha alcun impatto (zero impact) sui sistemi Server coinvolti
- Basso impatto sui sistemi client coinvolti
- Possibilità di generare report periodici relativi agli accessi eseguiti con grande flessibilità
- Possibilità di ottenere report basati sulla compliance ad una serie di Regolamentazioni e Best Practices quali BASEL2, SOX, ISO27001 ed altri
- La soluzione è ridondata di default per garantire l'Alta Disponibilità
- Creazione e Sincronizzazione delle PW amministrative di accesso su tutti i sistemi coinvolti
- All'istante zero vengono create nuove PW amministrative e sincronizzate (rese note unicamente) con il Box Imprivata. Da questo momento l'accesso ai sistemi protetti può avvenire solo tramite Imprivata (a meno di situazioni di D/R)
- Gestione di un "Vault" di PW ai fini del Disaster Recovery
- Console per il controllo dello stato di compliance dell'azienda e per l'esecuzione di query custom (ad esempio query di eccezioni) per facilitare le attività di analisi

La soluzione si basa sulla componente IMPRIVATA OneSing, Il flusso funzionale si presenta nel seguente modo:

- L'utente con funzionalità di amministratore esegue il logon al dominio aziendale. L'agent Imprivata scarica dall'appliance il profilo utente; tale profilo è stato precedentemente sincronizzato rispetto ai sistemi target tramite ITDI.
- L'utente per accedere ai sistemi utilizza gli strumenti abituali, ma sarà l'agent Imprivata a gestire le credenziali d'accesso, inserendo al posto dell'utente lo user e la password (a lui ignota)
- Così facendo si consente l'accesso amministrativo senza che l'utente sia a conoscenza delle password amministrative
- Contemporaneamente l'appliance traccia l'accesso amministrativo dell'utente



### I Benefici

- Le credenziali degli amministratori non sono in alcun modo note all'utente
- L'identità è facilmente assegnabile in modo dinamico a personale diverso
- L'identità degli amministratori viene opzionalmente stabilita in modo forte
- Non vi è alcun impatto sui sistemi server
- L'accesso ai sistemi è sicuro al massimo grado consentito dalla tecnologia odierna
- Le attività di system administration sono automaticamente loggate
- Il log ottenuto è reso inalterabile con tecniche crittografiche e, se necessario, per applicazioni altamente sensibili, l'accesso ai log può essere reso fisicamente tamper resistant
- Si realizza pienamente il mandato del Garante della Privacy per quanto riguarda la parte più onerosa, la registrazione sicura degli accessi