Provisioning package

1. Il PPKG

Tramite l’applicazione Windows configuration designer sono andato a creare il file .ppkg, che permette di personalizzare l’installazione e configurazione di windows.

In questo caso tramite il pacchetto di provisioning vado a creare un utente “Utente” con password Utente, vado a impostare il nome del pc come “Desktop-‘seriale’” , impostare la lingua predefinita di window come italiana, bypasso il processo di OOBE e vado a eseguire l’installazione di chrome enterprise tramite msi e vado ad eseguire degli script powershell personalizzati.

Di seguito le voci che ho modificato nella creazione del ppkg dalla creazione avanzata

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, documento

Descrizione generata automaticamente

Il Windows Configuration Designer permette di personalizzare molte cose, in questo caso bastavano queste personalizzazioni però permette di fare cose come join a domini entra o locali, aggiunta di reti wifi, e molte altre cose

1. Script

Nel pacchetto sono presenti in totale 3 script, in ordine vengono eseguiti, “rimuovi\_pwd\_utente”, che si occupa di rimuovere la password preimpostata dell’utente “Utente”, modificare le chiavi di registro per evitare le richieste di privacy all’accesso dell’utente, impostare le impostazioni di regione e di lingua e in fine va a copiare nel percorso C:\temp\ la cartella presente nella chiavetta di SaRAcmd e il file “update.ps1”.

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata

Descrizione generata automaticamente<

In seguito, viene eseguito “sara”, che dopo aver fatto un controllo sulla connessione internet, se presente una connessione esegue l’OfficeScrubScenario, in assenza di connessione lo script si conclude.

Immagine che contiene testo, linea, Carattere, schermata

Descrizione generata automaticamente

In fine, viene eseguito “after” o “start”, che va a creare delle attività pianificate per il primo accesso dell’utente “Utente”

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata

Descrizione generata automaticamente

1. Creazione e funzionamento

Per far funzionare la procedura bisogna avere all’interno di una chiavetta USB il file “finale.ppkg”, lo script “update.ps1” e la cartella di SaRAcmd dentro una cartella nominata applicativi, come “D:\applicativi\SaRAcmd”. Siccome i path sono statici all’interno degli script, i percorsi devono essere così.

Quando si va a preparare un computer basterà inserire la chiavetta prima della prima accensione oppure durante la fase di scelta della lingua nel setup iniziale di window.

Funziona sia con windows 10 che 11.

È possibile rimuovere la chiavetta solo quando nella schermata del provisioning lo script 1 sarà completato.