

Windows 10 April 2019 Update dar  accesso ai file Linux da Windows

- Ultima modifica: Marted , 19 Febbraio 2019 11:02

Pubblicato: Marted , 19 Febbraio 2019 10:26

Scritto da Laura Benedetti



Con Windows 10 April 2019 Update, Microsoft aggiunger  una nuova funzione a Windows Subsystem for Linux ovvero la possibilit  di accedere ai file di Linux direttamente da Windows.

Una delle feature pi  sorprendenti di Windows 10   la possibilit  di abilitare [Windows Subsystem for Linux \(WSL\)](#), installare la propria distribuzione preferita (come Ubuntu) ed eseguire comandi Linux in una shell Bash. Questa funzionalit    disponibile gi  da alcuni anni, per la precisione dall'inizio del 2016, ma Microsoft continua ad ottimizzare l'interazione e la **sinergia tra Windows e Linux** di anno in anno, attraverso gli aggiornamenti del suo sistema operativo.



Qualche esempio? Un semplice update ha permesso di avviare applicazioni Windows da Linux, una funzione non abilitata in fase iniziale, cos  come presto sar  possibile accedere ai file di Linux da Windows anche se ormai da tempo gli utenti possono fare il contrario cio  consultare i file Windows da Linux. L'azienda di Redmond [ha annunciato](#) che, a partire da **Windows 10 release 1903** ovvero Windows 10 April 2019 Update si potr  aver **accesso ai file Linux utilizzando gli strumenti nativi di Windows**.

Windows 10 April 2019 Update dar  accesso ai file Linux da Windows

- Ultima modifica: Marted , 19 Febbraio 2019 11:02

Pubblicato: Marted , 19 Febbraio 2019 10:26

Scritto da Laura Benedetti

Volete aprire Windows Explorer e sfogliare il file system Linux? Basta lanciare la shell Bash, navigare nella directory che si desidera visualizzare e quindi digitare "**explorer.exe**" (senza virgolette) per aprire quella directory in Esplora File. Quindi si potr  trascinare e rilasciare i file tra Windows e Linux, aprire i file in un editor di testo, copiare e incollare, rinominare o apportare altre modifiche. Il percorso sar  riconosciuto da Windows come `\\wsl$\<running_distro_name>` e modificando il nome della distribuzione sar  quindi possibile raggiungere i file di tutte le distribuzioni installate sulla macchina.

Craig Loewen di Microsoft afferma che gli sviluppatori stanno "studiando modi per migliorare in futuro la rilevabilit  dei file Linux all'interno di Esplora File". Se invece preferite usare gli strumenti da riga di comando, potrete attivare **PowerShell** e navigare nella directory Linux.

Microsoft per  fa notare che ci sono alcune **limitazioni**: la distribuzione Linux dovr  essere in esecuzione se l'utente vorr  accedere ai propri file (questo potrebbe cambiare in futuro) e potrebbero esserci alcuni problemi causati da un mancato funzionamento di alcuni comandi perch  Windows Subsystem for Linux configura un server Linux e considera Windows come un client, quindi i file Linux sono archiviati in un'unit  di rete e non in un'unit  locale. Per un approfondimento, [potete leggere il blogpost di Loewen sull'argomento.](#)