

---

Subject: Pen USB

Posted by [Alfred](#) on Mon, 08 Aug 2011 08:12:37 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ciao, una curiosità :

i pen usb, detti anche chiavette etc... È OBBLIGATORIO rimuoverle dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perché in tanti anni che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi di sorta... Qualcuno può chiarire? Grazie!

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [TekTek](#) on Mon, 08 Aug 2011 08:31:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

> Ciao, una curiosità :

>

> i pen usb, detti anche chiavette etc... È OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perché in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno può chiarire? Grazie!

>

Idem, vai tranquillo....non c'è nessun obbligo....continua a fare come hai sempre fatto.

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [TekTek](#) on Mon, 08 Aug 2011 08:31:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

> Ciao, una curiosità :

>

> i pen usb, detti anche chiavette etc... È OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perché in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno può chiarire? Grazie!

>

Idem, vai tranquillo....non c'è nessun obbligo....continua a fare come hai sempre fatto.

---

Subject: Re: Pen USB  
Posted by [TekTek](#) on Mon, 08 Aug 2011 08:31:05 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

> Ciao, una curiosit  :  
>  
> i pen usb, detti anche chiavette etc...   OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perch  in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno pu  chiarire? Grazie!  
>  
Idem, vai tranquillo....non c'  nessun obbligo....continua a fare come  
hai sempre fatto.

---

Subject: Re: Pen USB  
Posted by [TekTek](#) on Mon, 08 Aug 2011 08:31:05 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

> Ciao, una curiosit  :  
>  
> i pen usb, detti anche chiavette etc...   OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perch  in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno pu  chiarire? Grazie!  
>  
Idem, vai tranquillo....non c'  nessun obbligo....continua a fare come  
hai sempre fatto.

---

Subject: Re: Pen USB  
Posted by [TekTek](#) on Mon, 08 Aug 2011 08:31:05 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

> Ciao, una curiosit  :  
>  
> i pen usb, detti anche chiavette etc...   OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perch  in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno pu  chiarire? Grazie!  
>  
Idem, vai tranquillo....non c'  nessun obbligo....continua a fare come

hai sempre fatto.

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [TekTek](#) on Mon, 08 Aug 2011 08:31:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

> Ciao, una curiosit  :

>

> i pen usb, detti anche chiavette etc...   OBBLIGATORIO rimuoverle

> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perch  in tanti anni

> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi

> di sorta... Qualcuno pu  chiarire? Grazie!

>

Idem, vai tranquillo....non c'  nessun obbligo....continua a fare come  
hai sempre fatto.

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [TekTek](#) on Mon, 08 Aug 2011 08:31:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

> Ciao, una curiosit  :

>

> i pen usb, detti anche chiavette etc...   OBBLIGATORIO rimuoverle

> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perch  in tanti anni

> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi

> di sorta... Qualcuno pu  chiarire? Grazie!

>

Idem, vai tranquillo....non c'  nessun obbligo....continua a fare come  
hai sempre fatto.

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [TekTek](#) on Mon, 08 Aug 2011 08:31:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

> Ciao, una curiosit  :

>

> i pen usb, detti anche chiavette etc...   OBBLIGATORIO rimuoverle

> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perch  in tanti anni

> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!  
>  
Idem, vai tranquillo....non c'Ã¨ nessun obbligo....continua a fare come  
hai sempre fatto.

---

---

Subject: Re: Pen USB  
Posted by [Excalibur](#) on Mon, 08 Aug 2011 09:15:29 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"TekTek" <22528invalid@mynewsgate.net> ha scritto nel messaggio  
news:2011080808310522528@mynewsgate.net...  
> Alfred <alfred@email.it> ha scritto:  
>  
>> Ciao, una curiositÃ :  
>>  
>> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã¨ OBBLIGATORIO rimuoverle  
>> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ¨ in tanti anni  
>> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
>> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!  
>>  
> Idem, vai tranquillo....non c'Ã¨ nessun obbligo....continua a fare come  
> hai sempre fatto.  
quoto,  
  
unica precauzione Ã¨ aspettare che il led della chiavetta smetta di  
lampeggiare

---

---

Subject: Re: Pen USB  
Posted by [Excalibur](#) on Mon, 08 Aug 2011 09:15:29 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"TekTek" <22528invalid@mynewsgate.net> ha scritto nel messaggio  
news:2011080808310522528@mynewsgate.net...  
> Alfred <alfred@email.it> ha scritto:  
>  
>> Ciao, una curiositÃ :  
>>  
>> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã¨ OBBLIGATORIO rimuoverle  
>> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ¨ in tanti anni  
>> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
>> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!  
>>  
> Idem, vai tranquillo....non c'Ã¨ nessun obbligo....continua a fare come  
> hai sempre fatto.

quoto,

unica precauzione Ã" aspettare che il led della chiavetta smetta di lampeggiare

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Excalibur](#) on Mon, 08 Aug 2011 09:15:29 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"TekTek" <22528invalid@mynewsgate.net> ha scritto nel messaggio news:2011080808310522528@mynewsgate.net...

> Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

>

>> Ciao, una curiositÃ :

>>

>> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã" OBBLIGATORIO rimuoverle

>> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ" in tanti anni

>> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi

>> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!

>>

> Idem, vai tranquillo....non c'Ã" nessun obbligo....continua a fare come

> hai sempre fatto.

quoto,

unica precauzione Ã" aspettare che il led della chiavetta smetta di lampeggiare

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Excalibur](#) on Mon, 08 Aug 2011 09:15:29 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"TekTek" <22528invalid@mynewsgate.net> ha scritto nel messaggio news:2011080808310522528@mynewsgate.net...

> Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

>

>> Ciao, una curiositÃ :

>>

>> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã" OBBLIGATORIO rimuoverle

>> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ" in tanti anni

>> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi

>> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!

>>

> Idem, vai tranquillo....non c'Ã" nessun obbligo....continua a fare come

> hai sempre fatto.

quoto,

unica precauzione Ã aspettare che il led della chiavetta smetta di lampeggiare

---

Subject: Re: Pen USB  
Posted by [Excalibur](#) on Mon, 08 Aug 2011 09:15:29 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"TekTek" <22528invalid@mynewsgate.net> ha scritto nel messaggio  
news:2011080808310522528@mynewsgate.net...

> Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

>

>> Ciao, una curiositÃ :

>>

>> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã OBBLIGATORIO rimuoverle

>> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ in tanti anni

>> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi

>> di sorta... Qualcuno puÃ<sup>2</sup> chiarire? Grazie!

>>

> Idem, vai tranquillo....non c'Ã nessun obbligo....continua a fare come

> hai sempre fatto.

quoto,

unica precauzione Ã aspettare che il led della chiavetta smetta di lampeggiare

---

Subject: Re: Pen USB  
Posted by [Excalibur](#) on Mon, 08 Aug 2011 09:15:29 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"TekTek" <22528invalid@mynewsgate.net> ha scritto nel messaggio  
news:2011080808310522528@mynewsgate.net...

> Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

>

>> Ciao, una curiositÃ :

>>

>> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã OBBLIGATORIO rimuoverle

>> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ in tanti anni

>> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi

>> di sorta... Qualcuno puÃ<sup>2</sup> chiarire? Grazie!

>>

> Idem, vai tranquillo....non c'Ã nessun obbligo....continua a fare come

> hai sempre fatto.

quoto,

unica precauzione Ã aspettare che il led della chiavetta smetta di lampeggiare

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Excalibur](#) on Mon, 08 Aug 2011 09:15:29 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"TekTek" <22528invalid@mynewsgate.net> ha scritto nel messaggio news:2011080808310522528@mynewsgate.net...

> Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

>

>> Ciao, una curiositÃ :

>>

>> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã OBBLIGATORIO rimuoverle

>> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ in tanti anni

>> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi

>> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!

>>

> Idem, vai tranquillo....non c'Ã nessun obbligo....continua a fare come

> hai sempre fatto.

quoto,

unica precauzione Ã aspettare che il led della chiavetta smetta di lampeggiare

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Excalibur](#) on Mon, 08 Aug 2011 09:15:29 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"TekTek" <22528invalid@mynewsgate.net> ha scritto nel messaggio news:2011080808310522528@mynewsgate.net...

> Alfred <alfred@email.it> ha scritto:

>

>> Ciao, una curiositÃ :

>>

>> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã OBBLIGATORIO rimuoverle

>> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ in tanti anni

>> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi

>> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!

>>

> Idem, vai tranquillo....non c'Ã nessun obbligo....continua a fare come

> hai sempre fatto.

quoto,

unica precauzione Ã aspettare che il led della chiavetta smetta di

lampeggiare

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [bradipo lento](#) on Mon, 15 Aug 2011 16:25:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nel suo scritto precedente, Alfred ha sostenuto:

> i pen usb, detti anche chiavette etc... È OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perché in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno può chiarire? Grazie!

Io vado controcorrente, e dico che è sempre meglio utilizzare la rimozione sicura della periferica prima di togliere la penna dalla usb. A rigor di logica è sufficiente che non ci siano operazioni di I/O in corso sul dispositivo (il consiglio del led è valido, ma purtroppo non sempre c'è, specie sulle penne più economiche o compatte). Io preferisco farmi dare l'ok dal sistema operativo prima di togliere la penna.

--

"Esperienza e' il nome che tutti danno ai propri errori" (Oscar Wilde)  
Sostitisci .invalid con .it per scrivermi in privato

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [bradipo lento](#) on Mon, 15 Aug 2011 16:25:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nel suo scritto precedente, Alfred ha sostenuto:

> i pen usb, detti anche chiavette etc... È OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perché in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno può chiarire? Grazie!

Io vado controcorrente, e dico che è sempre meglio utilizzare la rimozione sicura della periferica prima di togliere la penna dalla usb. A rigor di logica è sufficiente che non ci siano operazioni di I/O in corso sul dispositivo (il consiglio del led è valido, ma purtroppo non sempre c'è, specie sulle penne più economiche o compatte). Io preferisco farmi dare l'ok dal sistema operativo prima di togliere la penna.

--

"Esperienza e' il nome che tutti danno ai propri errori" (Oscar Wilde)  
Sostitisci .invalid con .it per scrivermi in privato

---

---

Subject: Re: Pen USB  
Posted by [bradipo lento](#) on Mon, 15 Aug 2011 16:25:25 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nel suo scritto precedente, Alfred ha sostenuto:

> i pen usb, detti anche chiavette etc... È OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perché in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno può chiarire? Grazie!

Io vado controcorrente, e dico che è sempre meglio utilizzare la rimozione sicura della periferica prima di togliere la penna dalla usb. A rigor di logica è sufficiente che non ci siano operazioni di I/O in corso sul dispositivo (il consiglio del led è valido, ma purtroppo non sempre c'è, specie sulle penne più economiche o compatte). Io preferisco farmi dare l'ok dal sistema operativo prima di togliere la penna.

--

"Esperienza e' il nome che tutti danno ai propri errori" (Oscar Wilde)  
Sostitisci .invalid con .it per scrivermi in privato

---

---

Subject: Re: Pen USB  
Posted by [bradipo lento](#) on Mon, 15 Aug 2011 16:25:25 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nel suo scritto precedente, Alfred ha sostenuto:

> i pen usb, detti anche chiavette etc... È OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? Perché in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno può chiarire? Grazie!

Io vado controcorrente, e dico che è sempre meglio utilizzare la rimozione sicura della periferica prima di togliere la penna dalla usb. A rigor di logica è sufficiente che non ci siano operazioni di I/O in corso sul dispositivo (il consiglio del led è valido, ma purtroppo non sempre c'è, specie sulle penne più economiche o compatte). Io preferisco farmi dare l'ok dal sistema operativo prima di togliere la penna.

--

"Esperienza e' il nome che tutti danno ai propri errori" (Oscar Wilde)  
Sostitisci .invalid con .it per scrivermi in privato

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [bradipo lento](#) on Mon, 15 Aug 2011 16:25:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nel suo scritto precedente, Alfred ha sostenuto:

> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã" OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ" in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!

Io vado controcorrente, e dico che Ã" sempre meglio utilizzare la rimozione sicura della periferica prima di togliere la penna dalla usb. A rigor di logica Ã" sufficiente che non ci siano operazioni di I/O in corso sul dispositivo (il consiglio del led Ã" valido, ma purtroppo non sempre c'Ã", specie sulle penne piÃ¹ economiche o compatte). Io preferisco farmi dare l'ok dal sistema operativo prima di togliere la penna.

--

"Esperienza e' il nome che tutti danno ai propri errori" (Oscar Wilde)  
Sostitisci .invalid con .it per scrivermi in privato

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [bradipo lento](#) on Mon, 15 Aug 2011 16:25:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nel suo scritto precedente, Alfred ha sostenuto:

> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã" OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ" in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!

Io vado controcorrente, e dico che Ã" sempre meglio utilizzare la rimozione sicura della periferica prima di togliere la penna dalla usb. A rigor di logica Ã" sufficiente che non ci siano operazioni di I/O in corso sul dispositivo (il consiglio del led Ã" valido, ma purtroppo non sempre c'Ã", specie sulle penne piÃ¹ economiche o compatte). Io preferisco farmi dare l'ok dal sistema operativo prima di togliere la penna.

--

"Esperienza e' il nome che tutti danno ai propri errori" (Oscar Wilde)  
Sostitisci .invalid con .it per scrivermi in privato

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [bradipo lento](#) on Mon, 15 Aug 2011 16:25:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nel suo scritto precedente, Alfred ha sostenuto:

> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã" OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ" in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!

Io vado controcorrente, e dico che Ã" sempre meglio utilizzare la rimozione sicura della periferica prima di togliere la penna dalla usb. A rigor di logica Ã" sufficiente che non ci siano operazioni di I/O in corso sul dispositivo (il consiglio del led Ã" valido, ma purtroppo non sempre c'Ã", specie sulle penne piÃ¹ economiche o compatte). Io preferisco farmi dare l'ok dal sistema operativo prima di togliere la penna.

--

"Esperienza e' il nome che tutti danno ai propri errori" (Oscar Wilde)  
Sostitisci .invalid con .it per scrivermi in privato

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [bradipo lento](#) on Mon, 15 Aug 2011 16:25:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nel suo scritto precedente, Alfred ha sostenuto:

> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã" OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ" in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!

Io vado controcorrente, e dico che Ã" sempre meglio utilizzare la rimozione sicura della periferica prima di togliere la penna dalla usb. A rigor di logica Ã" sufficiente che non ci siano operazioni di I/O in corso sul dispositivo (il consiglio del led Ã" valido, ma purtroppo non sempre c'Ã", specie sulle penne piÃ¹ economiche o compatte). Io preferisco farmi dare l'ok dal sistema operativo prima di togliere la

penna.

--

"Esperienza e' il nome che tutti danno ai propri errori" (Oscar Wilde)  
Sostitisci .invalid con .it per scrivermi in privato

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [bradipo lento](#) on Mon, 15 Aug 2011 16:25:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nel suo scritto precedente, Alfred ha sostenuto:

> i pen usb, detti anche chiavette etc... Ã" OBBLIGATORIO rimuoverle  
> dal pc usando Rimozione sicura di Windows 7? PerchÃ" in tanti anni  
> che le uso le ho SEMPRE levate fisicamente, e non ho mai avuto problemi  
> di sorta... Qualcuno puÃ² chiarire? Grazie!

Io vado controcorrente, e dico che Ã" sempre meglio utilizzare la rimozione sicura della periferica prima di togliere la penna dalla usb. A rigor di logica Ã" sufficiente che non ci siano operazioni di I/O in corso sul dispositivo (il consiglio del led Ã" valido, ma purtroppo non sempre c'Ã", specie sulle penne piÃ¹ economiche o compatte). Io preferisco farmi dare l'ok dal sistema operativo prima di togliere la penna.

--

"Esperienza e' il nome che tutti danno ai propri errori" (Oscar Wilde)  
Sostitisci .invalid con .it per scrivermi in privato

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Luca Pascali](#) on Mon, 15 Aug 2011 18:17:42 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Mon, 08 Aug 2011 11:15:29 +0200, Excalibur wrote:

> unica precauzione Ã" aspettare che il led della chiavetta smetta di  
> lampeggiare

Ottimo consiglio, se l'OP volesse rischiare di perdere il filesystem della chiavetta (caso tutt'altro che raro).

Il led non lampeggiante significa solamente che non ci sono operazioni di I/O attive in quel momento, ma non che i dati sono stati scritti completamente sul dispositivo o che non ci siano file aperti.

Il sistema operativo utilizza dei buffer in memoria per ottimizzare le operazioni di scrittura su dispositivi lenti.

Quello che il driver dell'unità di archiviazione presenta al sistema operativo (quindi quello che si vede anche da Explorer) è lo stato logico, quindi quello che c'è sulla chiavetta già aggiornato con quello che deve ancora essere trasferito sul dispositivo.

La rimozione sicura obbliga il sistema operativo a svuotare \*tutti\* i buffer e a verificare il rilascio di \*tutti\* i file aperti sul dispositivo.

Dal momento che la quasi totalità di chiavette USB utilizza ancora quell'aborto di filesystem che è FAT, la rimozione della chiavetta in una situazione non corretta può provocare delle incoerenze nel filesystem (cluster persi e collegamenti incrociati sono i danni minori) fino alla perdita di consistenza dell'intero filesystem.

(BTW, non mi risulta che Windows faccia un controllo di congruenza approfondito del filesystem sul montaggio. L'ultima volta che ho visto questo problema, mi trovavo che una chiavetta funzionava solo sotto Windows e con Linux saltava sempre in modalità sola lettura. Il pinguino rilevava un errore di cluster incrociati e mi impediva ulteriori scritture per evitare perdite di dati. Windows no)

Filesystem migliori (quali NTFS, per rimanere in ambiente Microsoft) resistono meglio presentando sempre situazioni coerenti.

Conosco diverse persone che sono arrivate da me a chiedere in ginocchio se i dati della chiavetta fossero recuperabili perché hanno sempre staccato la chiavetta a caldo senza utilizzare la rimozione sicura e gli è sempre andato bene. Basta che vada male una volta, però.

Stesso discorso per l'uso di hard disk esterni USB formattati con FAT32 (solo qui non so come siano le impostazioni di default di Windows circa l'uso dei buffer di scrittura).

Quindi, per favore, smettiamola di incoraggiare operazioni scorrette.

La risposta è: vuoi vivere pericolosamente? stacca pure fregandotene della rimozione sicura, ma poi non piangere se perdi i dati della chiavetta.

Vuoi essere sicuro di non avere perdite di dati? usa la rimozione sicura e fai il backup dei dati.

Se la rimozione a caldo è pericolosa nel 40% dei casi (stima ottimistica), più tentativi fai, più è probabile di incappare in quel 40%.

PSK

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Luca Pascali](#) on Mon, 15 Aug 2011 18:17:42 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Mon, 08 Aug 2011 11:15:29 +0200, Excalibur wrote:

> unica precauzione Ã aspettare che il led della chiavetta smetta di  
> lampeggiare

Ottimo consiglio, se l'OP volesse rischiare di perdere il filesystem della chiavetta (caso tutt'altro che raro).

Il led non lampeggiante significa solamente che non ci sono operazioni di I/O attive in quel momento, ma non che i dati sono stati scritti completamente sul dispositivo o che non ci siano file aperti.

Il sistema operativo utilizza dei buffer in memoria per ottimizzare le operazioni di scrittura su dispositivi lenti.

Quello che il driver dell'unitÃ di archiviazione presenta al sistema operativo (quindi quello che si vede anche da Explorer) Ã lo stato logico, quindi quello che c'Ã sulla chiavetta giÃ aggiornato con quello che deve ancora essere trasferito sul dispositivo.

La rimozione sicura obbliga il sistema operativo a svuotare \*tutti\* i buffer e a verificare il rilascio di \*tutti\* i file aperti sul dispositivo.

Dal momento che la quasi totalitÃ di chiavette USB utilizza ancora quell'aborto di filesystem che Ã FAT, la rimozione della chiavetta in una situazione non corretta puÃ provocare delle incoerenze nel filesystem (cluster persi e collegamenti incrociati sono i danni minori) fino alla perdita di consistenza dell'intero filesystem.

(BTW, non mi risulta che Windows faccia un controllo di congruenza approfondito del filesystem sul montaggio. L'ultima volta che ho visto questo problema, mi trovavo che una chiavetta funzionava solo sotto Windows e con Linux saltava sempre in modalitÃ sola lettura. Il pinguino rilevava un errore di cluster incrociati e mi impediva ulteriori scritture per evitare perdite di dati. Windows no)

Filesystem migliori (quali NTFS, per rimanere in ambiente Microsoft) resistono meglio presentando sempre situazioni coerenti.

Conosco diverse persone che sono arrivate da me a chiedere in ginocchio se i dati della chiavetta fossero recuperabili perchÃ hanno sempre staccato la chiavetta a caldo senza utilizzare la rimozione sicura e gli Ã sempre andato bene. Basta che vada male una volta, perÃ.

Stesso discorso per l'uso di hard disk esterni USB formattati con FAT32 (solo qui non so come siano le impostazioni di default di Windows circa

l'uso dei buffer di scrittura).

Quindi, per favore, smettiamola di incoraggiare operazioni scorrette.

La risposta Ã¨: vuoi vivere pericolosamente? stacca pure fregandotene della rimozione sicura, ma poi non piangere se perdi i dati della chiavetta.

Vuoi essere sicuro di non avere perdite di dati? usa la rimozione sicura e fai il backup dei dati.

Se la rimozione a caldo Ã¨ pericolosa nel 40% dei casi (stima ottimistica), piÃ¹ tentativi fai, piÃ¹ Ã¨ probabile di incappare in quel 40%.

PSK

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Luca Pascali](#) on Mon, 15 Aug 2011 18:17:42 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Mon, 08 Aug 2011 11:15:29 +0200, Excalibur wrote:

> unica precauzione Ã¨ aspettare che il led della chiavetta smetta di  
> lampeggiare

Ottimo consiglio, se l'OP volesse rischiare di perdere il filesystem della chiavetta (caso tutt'altro che raro).

Il led non lampeggiante significa solamente che non ci sono operazioni di I/O attive in quel momento, ma non che i dati sono stati scritti completamente sul dispositivo o che non ci siano file aperti.

Il sistema operativo utilizza dei buffer in memoria per ottimizzare le operazioni di scrittura su dispositivi lenti.

Quello che il driver dell'unitÃ di archiviazione presenta al sistema operativo (quindi quello che si vede anche da Explorer) Ã¨ lo stato logico, quindi quello che c'Ã© sulla chiavetta giÃ aggiornato con quello che deve ancora essere trasferito sul dispositivo.

La rimozione sicura obbliga il sistema operativo a svuotare \*tutti\* i buffer e a verificare il rilascio di \*tutti\* i file aperti sul dispositivo.

Dal momento che la quasi totalitÃ di chiavette USB utilizza ancora quell'aborto di filesystem che Ã¨ FAT, la rimozione della chiavetta in una situazione non corretta puÃ² provocare delle incoerenze nel filesystem (cluster persi e collegamenti incrociati sono i danni minori) fino alla perdita di consistenza dell'intero filesystem.

(BTW, non mi risulta che Windows faccia un controllo di congruenza approfondito del filesystem sul montaggio. L'ultima volta che ho visto questo problema, mi trovavo che una chiavetta funzionava solo sotto Windows e con Linux saltava sempre in modalit  sola lettura. Il pinguino rilevava un errore di cluster incrociati e mi impediva ulteriori scritture per evitare perdite di dati. Windows no)

Filesystem migliori (quali NTFS, per rimanere in ambiente Microsoft) resistono meglio presentando sempre situazioni coerenti.

Conosco diverse persone che sono arrivate da me a chiedere in ginocchio se i dati della chiavetta fossero recuperabili perch  hanno sempre staccato la chiavetta a caldo senza utilizzare la rimozione sicura e gli   sempre andato bene. Basta che vada male una volta, per .

Stesso discorso per l'uso di hard disk esterni USB formattati con FAT32 (solo qui non so come siano le impostazioni di default di Windows circa l'uso dei buffer di scrittura).

Quindi, per favore, smettiamola di incoraggiare operazioni scorrette.

La risposta  : vuoi vivere pericolosamente? stacca pure fregandotene della rimozione sicura, ma poi non piangere se perdi i dati della chiavetta.

Vuoi essere sicuro di non avere perdite di dati? usa la rimozione sicura e fai il backup dei dati.

Se la rimozione a caldo   pericolosa nel 40% dei casi (stima ottimistica), pi  tentativi fai, pi    probabile di incappare in quel 40%.

PSK

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Luca Pascali](#) on Mon, 15 Aug 2011 18:17:42 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Mon, 08 Aug 2011 11:15:29 +0200, Excalibur wrote:

> unica precauzione   aspettare che il led della chiavetta smetta di  
> lampeggiare

Ottimo consiglio, se l'OP volesse rischiare di perdere il filesystem della chiavetta (caso tutt'altro che raro).

Il led non lampeggiante significa solamente che non ci sono operazioni di I/O attive in quel momento, ma non che i dati sono stati scritti completamente sul dispositivo o che non ci siano file aperti.

Il sistema operativo utilizza dei buffer in memoria per ottimizzare le operazioni di scrittura su dispositivi lenti.

Quello che il driver dell'unità di archiviazione presenta al sistema operativo (quindi quello che si vede anche da Explorer) è lo stato logico, quindi quello che c'è sulla chiavetta già aggiornato con quello che deve ancora essere trasferito sul dispositivo.

La rimozione sicura obbliga il sistema operativo a svuotare \*tutti\* i buffer e a verificare il rilascio di \*tutti\* i file aperti sul dispositivo.

Dal momento che la quasi totalità di chiavette USB utilizza ancora quell'aborto di filesystem che è FAT, la rimozione della chiavetta in una situazione non corretta può provocare delle incoerenze nel filesystem (cluster persi e collegamenti incrociati sono i danni minori) fino alla perdita di consistenza dell'intero filesystem.

(BTW, non mi risulta che Windows faccia un controllo di congruenza approfondito del filesystem sul montaggio. L'ultima volta che ho visto questo problema, mi trovavo che una chiavetta funzionava solo sotto Windows e con Linux saltava sempre in modalità sola lettura. Il pinguino rilevava un errore di cluster incrociati e mi impediva ulteriori scritture per evitare perdite di dati. Windows no)

Filesystem migliori (quali NTFS, per rimanere in ambiente Microsoft) resistono meglio presentando sempre situazioni coerenti.

Conosco diverse persone che sono arrivate da me a chiedere in ginocchio se i dati della chiavetta fossero recuperabili perché hanno sempre staccato la chiavetta a caldo senza utilizzare la rimozione sicura e gli è sempre andato bene. Basta che vada male una volta, per.

Stesso discorso per l'uso di hard disk esterni USB formattati con FAT32 (solo qui non so come siano le impostazioni di default di Windows circa l'uso dei buffer di scrittura).

Quindi, per favore, smettiamola di incoraggiare operazioni scorrette.

La risposta è: vuoi vivere pericolosamente? stacca pure fregandotene della rimozione sicura, ma poi non piangere se perdi i dati della chiavetta.

Vuoi essere sicuro di non avere perdite di dati? usa la rimozione sicura e fai il backup dei dati.

Se la rimozione a caldo è pericolosa nel 40% dei casi (stima ottimistica), più tentativi fai, più è probabile di incappare in quel 40%.

PSK

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Luca Pascali](#) on Mon, 15 Aug 2011 18:17:42 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Mon, 08 Aug 2011 11:15:29 +0200, Excalibur wrote:

> unica precauzione Ã aspettare che il led della chiavetta smetta di  
> lampeggiare

Ottimo consiglio, se l'OP volesse rischiare di perdere il filesystem della chiavetta (caso tutt'altro che raro).

Il led non lampeggiante significa solamente che non ci sono operazioni di I/O attive in quel momento, ma non che i dati sono stati scritti completamente sul dispositivo o che non ci siano file aperti.

Il sistema operativo utilizza dei buffer in memoria per ottimizzare le operazioni di scrittura su dispositivi lenti.

Quello che il driver dell'unitÃ di archiviazione presenta al sistema operativo (quindi quello che si vede anche da Explorer) Ã lo stato logico, quindi quello che c'Ã sulla chiavetta giÃ aggiornato con quello che deve ancora essere trasferito sul dispositivo.

La rimozione sicura obbliga il sistema operativo a svuotare \*tutti\* i buffer e a verificare il rilascio di \*tutti\* i file aperti sul dispositivo.

Dal momento che la quasi totalitÃ di chiavette USB utilizza ancora quell'aborto di filesystem che Ã FAT, la rimozione della chiavetta in una situazione non corretta puÃ provocare delle incoerenze nel filesystem (cluster persi e collegamenti incrociati sono i danni minori) fino alla perdita di consistenza dell'intero filesystem.

(BTW, non mi risulta che Windows faccia un controllo di congruenza approfondito del filesystem sul montaggio. L'ultima volta che ho visto questo problema, mi trovavo che una chiavetta funzionava solo sotto Windows e con Linux saltava sempre in modalitÃ sola lettura. Il pinguino rilevava un errore di cluster incrociati e mi impediva ulteriori scritture per evitare perdite di dati. Windows no)

Filesystem migliori (quali NTFS, per rimanere in ambiente Microsoft) resistono meglio presentando sempre situazioni coerenti.

Conosco diverse persone che sono arrivate da me a chiedere in ginocchio se i dati della chiavetta fossero recuperabili perchÃ hanno sempre staccato la chiavetta a caldo senza utilizzare la rimozione sicura e gli Ã sempre andato bene. Basta che vada male una volta, perÃ.

Stesso discorso per l'uso di hard disk esterni USB formattati con FAT32 (solo qui non so come siano le impostazioni di default di Windows circa

l'uso dei buffer di scrittura).

Quindi, per favore, smettiamola di incoraggiare operazioni scorrette.

La risposta Ã¨: vuoi vivere pericolosamente? stacca pure fregandotene della rimozione sicura, ma poi non piangere se perdi i dati della chiavetta.

Vuoi essere sicuro di non avere perdite di dati? usa la rimozione sicura e fai il backup dei dati.

Se la rimozione a caldo Ã¨ pericolosa nel 40% dei casi (stima ottimistica), piÃ¹ tentativi fai, piÃ¹ Ã¨ probabile di incappare in quel 40%.

PSK

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Luca Pascali](#) on Mon, 15 Aug 2011 18:17:42 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Mon, 08 Aug 2011 11:15:29 +0200, Excalibur wrote:

> unica precauzione Ã¨ aspettare che il led della chiavetta smetta di  
> lampeggiare

Ottimo consiglio, se l'OP volesse rischiare di perdere il filesystem della chiavetta (caso tutt'altro che raro).

Il led non lampeggiante significa solamente che non ci sono operazioni di I/O attive in quel momento, ma non che i dati sono stati scritti completamente sul dispositivo o che non ci siano file aperti.

Il sistema operativo utilizza dei buffer in memoria per ottimizzare le operazioni di scrittura su dispositivi lenti.

Quello che il driver dell'unitÃ di archiviazione presenta al sistema operativo (quindi quello che si vede anche da Explorer) Ã¨ lo stato logico, quindi quello che c'Ã© sulla chiavetta giÃ aggiornato con quello che deve ancora essere trasferito sul dispositivo.

La rimozione sicura obbliga il sistema operativo a svuotare \*tutti\* i buffer e a verificare il rilascio di \*tutti\* i file aperti sul dispositivo.

Dal momento che la quasi totalitÃ di chiavette USB utilizza ancora quell'aborto di filesystem che Ã¨ FAT, la rimozione della chiavetta in una situazione non corretta puÃ² provocare delle incoerenze nel filesystem (cluster persi e collegamenti incrociati sono i danni minori) fino alla perdita di consistenza dell'intero filesystem.

(BTW, non mi risulta che Windows faccia un controllo di congruenza approfondito del filesystem sul montaggio. L'ultima volta che ho visto questo problema, mi trovavo che una chiavetta funzionava solo sotto Windows e con Linux saltava sempre in modalit  sola lettura. Il pinguino rilevava un errore di cluster incrociati e mi impediva ulteriori scritture per evitare perdite di dati. Windows no)

Filesystem migliori (quali NTFS, per rimanere in ambiente Microsoft) resistono meglio presentando sempre situazioni coerenti.

Conosco diverse persone che sono arrivate da me a chiedere in ginocchio se i dati della chiavetta fossero recuperabili perch  hanno sempre staccato la chiavetta a caldo senza utilizzare la rimozione sicura e gli   sempre andato bene. Basta che vada male una volta, per .

Stesso discorso per l'uso di hard disk esterni USB formattati con FAT32 (solo qui non so come siano le impostazioni di default di Windows circa l'uso dei buffer di scrittura).

Quindi, per favore, smettiamola di incoraggiare operazioni scorrette.

La risposta  : vuoi vivere pericolosamente? stacca pure fregandotene della rimozione sicura, ma poi non piangere se perdi i dati della chiavetta.

Vuoi essere sicuro di non avere perdite di dati? usa la rimozione sicura e fai il backup dei dati.

Se la rimozione a caldo   pericolosa nel 40% dei casi (stima ottimistica), pi  tentativi fai, pi    probabile di incappare in quel 40%.

PSK

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Luca Pascali](#) on Mon, 15 Aug 2011 18:17:42 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Mon, 08 Aug 2011 11:15:29 +0200, Excalibur wrote:

> unica precauzione   aspettare che il led della chiavetta smetta di  
> lampeggiare

Ottimo consiglio, se l'OP volesse rischiare di perdere il filesystem della chiavetta (caso tutt'altro che raro).

Il led non lampeggiante significa solamente che non ci sono operazioni di I/O attive in quel momento, ma non che i dati sono stati scritti completamente sul dispositivo o che non ci siano file aperti.

Il sistema operativo utilizza dei buffer in memoria per ottimizzare le operazioni di scrittura su dispositivi lenti.

Quello che il driver dell'unità di archiviazione presenta al sistema operativo (quindi quello che si vede anche da Explorer) è lo stato logico, quindi quello che c'è sulla chiavetta già aggiornato con quello che deve ancora essere trasferito sul dispositivo.

La rimozione sicura obbliga il sistema operativo a svuotare \*tutti\* i buffer e a verificare il rilascio di \*tutti\* i file aperti sul dispositivo.

Dal momento che la quasi totalità di chiavette USB utilizza ancora quell'aborto di filesystem che è FAT, la rimozione della chiavetta in una situazione non corretta può provocare delle incoerenze nel filesystem (cluster persi e collegamenti incrociati sono i danni minori) fino alla perdita di consistenza dell'intero filesystem.

(BTW, non mi risulta che Windows faccia un controllo di congruenza approfondito del filesystem sul montaggio. L'ultima volta che ho visto questo problema, mi trovavo che una chiavetta funzionava solo sotto Windows e con Linux saltava sempre in modalità sola lettura. Il pinguino rilevava un errore di cluster incrociati e mi impediva ulteriori scritture per evitare perdite di dati. Windows no)

Filesystem migliori (quali NTFS, per rimanere in ambiente Microsoft) resistono meglio presentando sempre situazioni coerenti.

Conosco diverse persone che sono arrivate da me a chiedere in ginocchio se i dati della chiavetta fossero recuperabili perché hanno sempre staccato la chiavetta a caldo senza utilizzare la rimozione sicura e gli è sempre andato bene. Basta che vada male una volta, per.

Stesso discorso per l'uso di hard disk esterni USB formattati con FAT32 (solo qui non so come siano le impostazioni di default di Windows circa l'uso dei buffer di scrittura).

Quindi, per favore, smettiamola di incoraggiare operazioni scorrette.

La risposta è: vuoi vivere pericolosamente? stacca pure fregandotene della rimozione sicura, ma poi non piangere se perdi i dati della chiavetta.

Vuoi essere sicuro di non avere perdite di dati? usa la rimozione sicura e fai il backup dei dati.

Se la rimozione a caldo è pericolosa nel 40% dei casi (stima ottimistica), più tentativi fai, più è probabile di incappare in quel 40%.

PSK

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Luca Pascali](#) on Mon, 15 Aug 2011 18:17:42 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Mon, 08 Aug 2011 11:15:29 +0200, Excalibur wrote:

> unica precauzione Ã aspettare che il led della chiavetta smetta di  
> lampeggiare

Ottimo consiglio, se l'OP volesse rischiare di perdere il filesystem della chiavetta (caso tutt'altro che raro).

Il led non lampeggiante significa solamente che non ci sono operazioni di I/O attive in quel momento, ma non che i dati sono stati scritti completamente sul dispositivo o che non ci siano file aperti.

Il sistema operativo utilizza dei buffer in memoria per ottimizzare le operazioni di scrittura su dispositivi lenti.

Quello che il driver dell'unitÃ di archiviazione presenta al sistema operativo (quindi quello che si vede anche da Explorer) Ã lo stato logico, quindi quello che c'Ã sulla chiavetta giÃ aggiornato con quello che deve ancora essere trasferito sul dispositivo.

La rimozione sicura obbliga il sistema operativo a svuotare \*tutti\* i buffer e a verificare il rilascio di \*tutti\* i file aperti sul dispositivo.

Dal momento che la quasi totalitÃ di chiavette USB utilizza ancora quell'aborto di filesystem che Ã FAT, la rimozione della chiavetta in una situazione non corretta puÃ provocare delle incoerenze nel filesystem (cluster persi e collegamenti incrociati sono i danni minori) fino alla perdita di consistenza dell'intero filesystem.

(BTW, non mi risulta che Windows faccia un controllo di congruenza approfondito del filesystem sul montaggio. L'ultima volta che ho visto questo problema, mi trovavo che una chiavetta funzionava solo sotto Windows e con Linux saltava sempre in modalitÃ sola lettura. Il pinguino rilevava un errore di cluster incrociati e mi impediva ulteriori scritture per evitare perdite di dati. Windows no)

Filesystem migliori (quali NTFS, per rimanere in ambiente Microsoft) resistono meglio presentando sempre situazioni coerenti.

Conosco diverse persone che sono arrivate da me a chiedere in ginocchio se i dati della chiavetta fossero recuperabili perchÃ hanno sempre staccato la chiavetta a caldo senza utilizzare la rimozione sicura e gli Ã sempre andato bene. Basta che vada male una volta, perÃ.

Stesso discorso per l'uso di hard disk esterni USB formattati con FAT32 (solo qui non so come siano le impostazioni di default di Windows circa

l'uso dei buffer di scrittura).

Quindi, per favore, smettiamola di incoraggiare operazioni scorrette.

La risposta Ã¨: vuoi vivere pericolosamente? stacca pure fregandotene della rimozione sicura, ma poi non piangere se perdi i dati della chiavetta.

Vuoi essere sicuro di non avere perdite di dati? usa la rimozione sicura e fai il backup dei dati.

Se la rimozione a caldo Ã¨ pericolosa nel 40% dei casi (stima ottimistica), piÃ¹ tentativi fai, piÃ¹ Ã¨ probabile di incappare in quel 40%.

PSK

---

---

Subject: Re: Pen USB

Posted by [Luca Pascali](#) on Mon, 15 Aug 2011 18:17:42 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Mon, 08 Aug 2011 11:15:29 +0200, Excalibur wrote:

> unica precauzione Ã¨ aspettare che il led della chiavetta smetta di  
> lampeggiare

Ottimo consiglio, se l'OP volesse rischiare di perdere il filesystem della chiavetta (caso tutt'altro che raro).

Il led non lampeggiante significa solamente che non ci sono operazioni di I/O attive in quel momento, ma non che i dati sono stati scritti completamente sul dispositivo o che non ci siano file aperti.

Il sistema operativo utilizza dei buffer in memoria per ottimizzare le operazioni di scrittura su dispositivi lenti.

Quello che il driver dell'unitÃ di archiviazione presenta al sistema operativo (quindi quello che si vede anche da Explorer) Ã¨ lo stato logico, quindi quello che c'Ã© sulla chiavetta giÃ aggiornato con quello che deve ancora essere trasferito sul dispositivo.

La rimozione sicura obbliga il sistema operativo a svuotare \*tutti\* i buffer e a verificare il rilascio di \*tutti\* i file aperti sul dispositivo.

Dal momento che la quasi totalitÃ di chiavette USB utilizza ancora quell'aborto di filesystem che Ã¨ FAT, la rimozione della chiavetta in una situazione non corretta puÃ² provocare delle incoerenze nel filesystem (cluster persi e collegamenti incrociati sono i danni minori) fino alla perdita di consistenza dell'intero filesystem.

(BTW, non mi risulta che Windows faccia un controllo di congruenza approfondito del filesystem sul montaggio. L'ultima volta che ho visto questo problema, mi trovavo che una chiavetta funzionava solo sotto Windows e con Linux saltava sempre in modalità sola lettura. Il pinguino rilevava un errore di cluster incrociati e mi impediva ulteriori scritture per evitare perdite di dati. Windows no)

Filesystem migliori (quali NTFS, per rimanere in ambiente Microsoft) resistono meglio presentando sempre situazioni coerenti.

Conosco diverse persone che sono arrivate da me a chiedere in ginocchio se i dati della chiavetta fossero recuperabili perché hanno sempre staccato la chiavetta a caldo senza utilizzare la rimozione sicura e gli è sempre andato bene. Basta che vada male una volta, per.

Stesso discorso per l'uso di hard disk esterni USB formattati con FAT32 (solo qui non so come siano le impostazioni di default di Windows circa l'uso dei buffer di scrittura).

Quindi, per favore, smettiamola di incoraggiare operazioni scorrette.

La risposta è: vuoi vivere pericolosamente? stacca pure fregandotene della rimozione sicura, ma poi non piangere se perdi i dati della chiavetta.

Vuoi essere sicuro di non avere perdite di dati? usa la rimozione sicura e fai il backup dei dati.

Se la rimozione a caldo è pericolosa nel 40% dei casi (stima ottimistica), più tentativi fai, più è probabile di incappare in quel 40%.

PSK

---