

Glusterfs Read only file system (read only)

il problema che si è presentato oggi è trovare il file system distribuito con "gluster" sul nodo 1 aveva un funzionamento anomalo: scriveva correttamente sugli altri nodi ma non riceveva le scritte dagli altri nodi, una sorta di file system read only.

Inutile riavviare glusterd ed eseguire il umount/moun del device.

Per ripristinare la scrittura il primo passo è "uccidere" i processi di brick, individuiamo eventuali processi con il comando "ps -ef" e passiamo i "PID" al "kill":

```
ps -ef|grep brick  
kill -9 PID
```

Il secondo passaggio è resettare il "quorum-type" del device:

```
gluster volume reset <device> quorum-type
```

A questo punto glusterd è tornato "attivo" e la distribuzione dei dati è nuovamente "on line". Accertiamoci che tutti i brick siano connessi:

```
gluster peer status  
gluster volume info all
```

Procedura completata!

Upgrade Zabbix 4.4 to Zabbix 5.0 Debian 10

Questa guida descrive i passaggi per eseguire l'aggiornamento di Zabbix dalla versione 4.4 alla 5.0.

Il primo step è fermare Zabbix.

```
# systemctl stop zabbix-server
```

Creiamo un backup del database e dei file della release 4.2

```
# mysqldump -u user_zabbix -ppassword_zabbix db_zabbix >
zabbix_server.sql
# mkdir /opt/zabbix-backup/
# cp /etc/zabbix/zabbix_server.conf /opt/zabbix-backup/
# cp /etc/apache2/conf-enabled/zabbix.conf /opt/zabbix-backup
# cp -R /usr/share/zabbix/ /opt/zabbix-backup/
# cp -R /usr/share/doc/zabbix-* /opt/zabbix-backup/
```

Installiamo il repository per la versione 5.0:

```
# rm -Rf /etc/apt/sources.list.d/zabbix.list
#
# wget
https://repo.zabbix.com/zabbix/5.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_5.0-1+buster_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_5.0-1+buster_all.deb
# apt-get update
```

Passiamo all'upgrade dei pacchetti:

```
# apt-get install --only-upgrade zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-agent
```

Per finire la configurazione di Apache, anche se potrebbe non

essere necessaria:

```
# apt-get install zabbix-apache-conf
```

Abbiamo terminato, avviamo Zabbix 5.0

```
# systemctl start zabbix-server
```

```
# systemctl start zabbix-agent
```

A questo punto parte l'upgrde del DB, possiamo seguire lo stato di aggiornamento direttamente dal file di log:

```
tail -f /var/log/zabbix/zabbix_server.log
```

Aggiornamento completato, nuova release in funzione!

Excel e le funzioni tradotte...

Quante volte sarà capitato di usare il pc di un collega o di una azienda in lingua diversa, oppure per chi è abituato ad usare Excel in inglese e si trova davanti un'installazione in italiano.

Sono abituato ad usare la funziona vllookup, e ora quale devo usare in italiano?

Ecco una lista delle principali funzioni tradotte.

ITALIANO	INGLESE
ADESSO	NOW
AMBIENTE.INFO	INFO
AMMORT	DDB
AMMORT.ANNUO	SYD

AMMORT . COST	SLN
AMMORT . FISSO	DB
AMMORT . VAR	VDB
ANNO	YEAR
ANNULLA . SPAZI	TRIM
APPLICAZ . TITOLO	APP . TITLE
APRI . DIALOGO	OPEN . DIALOG
ARCCOS	ACOS
ARCCOSH	ACOSH
ARCSEN	ASIN
ARCSENH	ASINH
ARCTAN	ATAN
ARCTAN . 2	ATAN2
ARCTANH	ATANH
AREE	AREAS
ARGOMENTO	ARGUMENT
ARROTONDA	ROUND
ARROTONDA . DIFETTO	FLOOR
ARROTONDA . ECCESSO	CEILING
ARROTONDA . PER . DIF	ROUNDDOWN
ARROTONDA . PER . ECC	ROUNDUP
ASC	ASC
ASIMMETRIA	SKEW
ASS	ABS
ATTIVA . STRUMENTO	ENABLE . TOOL
BARRA . AGGIUNGI	ADD . BAR
BARRA . DEGLI . STRUMENTI . AGGIUNGI	ADD . TOOLBAR
BARRA . DEGLI . STRUMENTI . ELIMINA	DELETE . TOOLBAR
BARRA . ELIMINA	DELETE . BAR

BARRA . MOSTRA	SHOW . BAR
CASELLA . DI . TESTO	TEXT . BOX
CASUALE	RAND
CELLA	CELL
CELLA . VALORE	SET . VALUE
CERCA	LOOKUP
CERCA . B	SEARCHB
CERCA . ORIZZ	HLOOKUP
CERCA . VERT	VLOOKUP
CODICE	CODE
CODICE . CARATT	CHAR
COLONNE	COLUMNS
COMANDO . AGGIUNGI	ADD . COMMAND
COMANDO . ANIMAZIONE	MOVIE . COMMAND
COMANDO . ATTIVA	ENABLE . COMMAND
COMANDO . ELIMINA	DELETE . COMMAND
COMANDO . RINOMINA	RENAME . COMMAND
COMANDO . SEGNA	CHECK . COMMAND
COMBINAZIONE	COMBIN
CONCATENA	CONCATENATE
CONFIDENZA	CONFIDENCE
CONFRONTA	MATCH
CONTA . NUMERI	COUNT
CONTA . SE	COUNTIF
CONTA . VALORI	COUNTA
CONTA . VUOTE	COUNTBLANK
CONTROLLA . ORTOGRAFIA	SPELLING . CHECK
CORRELAZIONE	CORREL
COS	COS

COSH	COSH
COVARIANZA	COVAR
CRESCITA	GROWTH
CRIT.BINOM	CRITBINOM
CURTOSI	KURT
DATA	DATE
DATA.VALORE	DATEVALUE
DATEDIF	DATEDIF
DATESTRING	DATESTRING
DATI.INVIA	POKE
DB.CONTA.NUMERI	DCOUNT
DB.CONTA.VALORI	DCOUNTA
DB.DEV.ST	DSTDEV
DB.DEV.ST.POP	DSTDEVP
DB.MAX	DMAX
DB.MEDIA	DAVERAGE
DB.MIN	DMIN
DB.PRODOTTO	DPRODUCT
DB.SOMMA	DSUM
DB.VALORI	DGET
DB.VAR	DVAR
DB.VAR.POP	DVARP
DBCS	DBCS
DDE.APRI	INITIATE
DDE.CHIUDI	TERMINATE
DESTRA	RIGHT
DESTRA.B	RIGHTB
DEV.Q	DEVSQ
DEV.ST	STDEV

DEV.ST.POP	STDEVP
DIRECTORY	DIRECTORY
DISPARI	ODD
DISTRIB.BETA	BETADIST
DISTRIB.BINOM	BINOMDIST
DISTRIB.BINOM.NEG	NEGBINOMDIST
DISTRIB.CHI	CHIDIST
DISTRIB.EXP	EXPONDIS
DISTRIB.F	FDIST
DISTRIB.GAMMA	GAMMADIST
DISTRIB.IPERGEOM	HYPGEOMDIST
DISTRIB.LOGNORM	LOGNORMDIST
DISTRIB.NORM	NORMDIST
DISTRIB.NORM.ST	NORMSDIST
DISTRIB.T	TDIST
DOC.APERTI	DOCUMENTS
DOC.NOMI	NAMES
E	AND
ERR.STD.YX	STEYX
ERRORE	ERROR
ERRORE.TIPO	ERROR.TYPE
ERRORE.ULTIMO	LAST.ERROR
ESEGUI.COMANDO	EXECUTE
ESEGUI.PROGRAMMA	EXEC
EXP	EXP
FATTORIALE	FACT
FERMA	HALT
FILE.APRI.NUM	FOPEN
FILE.CHIUDI.NUM	FCLOSE

FILE.IN.DIRECTORY	FILES
FILE.LEGGI	FREAD
FILE.LEGGI.RIGA	FREADLN
FILE.NUM.CARATTERI	FSIZE
FILE.POSIZIONA	FPOS
FILE.SCRIVI	FWRITE
FILE.SCRIVI.RIGA	FWRITELN
FINESTRA.DI.DIALOGO	DIALOG.BOX
FINESTRE	WINDOWS
FISHER	FISHER
FISSO	FIXED
FORMATO.RAGGRUPPA	GROUP
FORMULA.CONVERTI	FORMULA.CONVERT
FORMULA.NOTA	NOTE
FREQUENZA	FREQUENCY
GIORNO	DAY
GIORNO.SETTIMANA	WEEKDAY
GIORN0360	DAYS360
GRADI	DEGREES
GRANDE	LARGE
GUIDA	HELP
IDENTICO	EXACT
IDENTIFICATORE.REGISTRO	REGISTER.ID
INDICE	INDEX
INDIRETTO	INDIRECT
INDIRIZZO	ADDRESS
INFO.ANIMAZIONE	GET.MOVIE
INFO.AREA.DI.LAVORO	GET.WORKSPACE
INFO.BARRA	GET.BAR

INFO.BARRA.DEGLI.STRUMENTI	GET.TOOLBAR
INFO.CAMPO.PIVOT	GET.PIVOT.FIELD
INFO.CARTELLA.DI.LAVORO	GET.WORKBOOK
INFO.CELLA	GET.CELL
INFO.COLLEGAM	GET.LINK.INFO
INFO.DEF	GET.DEF
INFO.DOC	GET.DOCUMENT
INFO.ELEMENTO.PIVOT	GET.PIVOT.ITEM
INFO.FILE.COLLEGAM	LINKS
INFO.FINESTRA	GET.WINDOW
INFO.FORMULA	GET.FORMULA
INFO.GRAFICO.ELEM	GET.CHART.ITEM
INFO.NOME	GET.NAME
INFO.NOTA	GET.NOTE
INFO.OGGETTO	GET.OBJECT
INFO.RICHIEDI	REQUEST
INFO.STRUMENTO	GET.TOOL
INFO.TABELLA.PIVOT	GET.PIVOT.TABLE
INPUT	INPUT
INT	INT
INTERCETTA	INTERCEPT
INTERESSI	IPMT
INV.BETA	BETAINV
INV.CHI	CHIINV
INV.F	FINV
INV.FISHER	FISHERINV
INV.GAMMA	GAMMAINV
INV.LOGNORM	LOGINV
INV.NORM	NORMINV

INV . NORM . ST	NORMSINV
INV . T	TINV
ISPMT	ISPMT
LIBERA	CLEAN
LN	LN
LN . GAMMA	GAMMALN
LOG	LOG
LOG10	LOG10
LUNGB	LENB
LUNGHEZZA	LEN
MAIUSC	UPPER
MAIUSC . INIZ	PROPER
MATR . DETERM	MDETERM
MATR . INVERSA	MINVERSE
MATR . PRODOTTO	MMULT
MATR . SOMMA . PRODOTTO	SUMPRODUCT
MATR . TRASPOSTA	TRANSPOSE
MAX	MAX
MEDIA	AVERAGE
MEDIA . ARMONICA	HARMEAN
MEDIA . B	MIDB
MEDIA . DEV	AVEDEV
MEDIA . GEOMETRICA	GEOMEAN
MEDIA . TRONCATA	TRIMMEAN
MEDIANA	MEDIAN
MENU . AGGIUNGI	ADD . MENU
MENU . ELIMINA	DELETE . MENU
MESE	MONTH
MIN	MIN

MINUSC	LOWER
MINUTO	MINUTE
MODA	MODE
NOME . RIF	SET . NAME
NON	NOT
NON . DISP	NA
NORMALIZZA	STANDARDIZE
NUM	N
NUM . RATE	NPER
NUMBERSTRING	NUMBERSTRING
0	OR
OGGETTO . CREA	CREATE . OBJECT
OGGI	TODAY
OPZIONI . ELENCHI	OPTIONS . LISTS . GET
ORA	HOUR
ORARIO	TIME
ORARIO . VALORE	TIMEVALUE
P . RATA	PPMT
PARI	EVEN
PASSO	STEP
PAUSA	PAUSE
PEARSON	PEARSON
PENDENZA	SLOPE
PERCENT . RANGO	PERCENTRANK
PERCENTILE	PERCENTILE
PERMUTAZIONE	PERMUT
PERSONAL . ANNULLA	CUSTOM . UNDO
PERSONAL . RIPETI	CUSTOM . REPEAT
PI . GRECO	PI

PICCOLO	SMALL
PIVOT .AGGIUNGI .DATI	PIVOT .ADD .DATA
POISSON	POISSON
POTENZA	POWER
PREMI .STRUMENTO	PRESS .TOOL
PREVISIONE	FORECAST
PROBABILITA'	PROB
PRODOTTO	PRODUCT
QUARTILE	QUARTILE
RADIANTI	RADIANS
RADQ	SQRT
RANGO	RANK
RATA	PMT
REGISTRO	REGISTER
REGISTRO .ELIMINA	UNREGISTER
REGR .LIN	LINEST
REGR .LOG	LOGEST
RESTO	MOD
RIAVVIA	RESTART
RICERCA	SEARCH
RICHIAMA	CALL
RIF .ASS	ABSREF
RIF .CELLA .ATTIVA	ACTIVE .CELL
RIF .COLONNA	COLUMN
RIF .REL	RELREF
RIF .RICHIAMO	CALLER
RIF .RIGA	ROW
RIF .SELEZIONE	SELECTION
RIF .TESTO	REFTEXT

RIGHE	ROWS
RIMPIAZZA	REPLACE
RIPETI	REPT
RIPRENDI	RESUME
RIPRISTINA . BARRA . DEGLI . STRUMENTI	RESET . TOOLBAR
RISULTATO	RESULT
ROMANO	ROMAN
RQ	RSQ
SALVA . BARRA . DEGLI . STRUMENTI	SAVE . TOOLBAR
SALVA . DIALOGO	SAVE . DIALOG
SCARTO	OFFSET
SCEGLI	CHOOSE
SCENARIO . INFO	SCENARIO . GET
SCHERMO	ECHO
SE	IF
SECONDO	SECOND
SEGNO	SIGN
SEN	SIN
SENH	SINH
SERIE	SERIES
SINISTRA	LEFT
SINISTRAB	LEFTB
SOMMA	SUM
SOMMA . DIFF . Q	SUMX2MY2
SOMMA . Q	SUMSQ
SOMMA . Q . DIFF	SUMXMY2
SOMMA . SE	SUMIF
SOMMA . SOMMA . Q	SUMX2PY2
SOSTITUISCI	SUBSTITUTE

SOSTITUISCI.B	REPLACEB
STRINGA.ESTRAI	MID
SUBTOTALE	SUBTOTAL
T	T
TAN	TAN
TANH	TANH
TASSO	RATE
TASTO.ANNULLA	CANCEL.KEY
TENDENZA	TREND
TEST.CHI	CHITEST
TEST.F	FTEST
TEST.T	TTEST
TEST.Z	ZTEST
TESTO	TEXT
TESTO.RIF	TEXTREF
TIPO	TYPE
TIR.COST	IRR
TIR.VAR	MIRR
TITOLO.FINESTRA	WINDOW.TITLE
TRONCA	TRUNC
TROVA	FIND
TROVA.B	FINDB
USDOLLAR	USDOLLAR
VA	PV
VAI.A	GOTO
VAL.ERR	ISERR
VAL.ERRORRE	ISERROR
VAL.FUT	FV
VAL.LOGICO	ISLOGICAL

VAL.NON.DISP	ISNA
VAL.NON.TESTO	ISNONTEXT
VAL.NUMERO	ISNUMBER
VAL.RIF	ISREF
VAL.TESTO	ISTEXT
VAL.VUOTO	ISBLANK
VALORE	VALUE
VALORE.RIF	DEREF
VALUTA	DOLLAR
VALUTA.TESTO	EVALUATE
VAN	NPV
VAR	VAR
VAR.POP	VARP
VOLATILE	VOLATILE
WEIBULL	WEIBULL
FALSO	FALSE
VERO	TRUE

Comandi da ESEGUIre

Non credo di conoscere qualcuno con una memoria tale da ricordare tutti i comandi eseguibili dalla poco utilizzata barra "RUN" o "ESEGUI", sono davvero tanti e utili quando dobbiamo guidare qualcuno nella gestione del sistema.

E' possibile aprirla in diversi modi, sui vecchi sistemi, come XP o VISTA, e i relativi sistemi server 2003 o 2008:

Start -> Esegui:

Mentre per i successivi si può cliccare sul tasto "windows" e usare la barra di ricerca, oppure la casella di "CORTANA".

In tutti i sistemi possiamo usare i comandi rapidi o shortcut "ctrl r".

CALC – calcolatrice

CIADV.MSC – servizio di indicizzazione

CERTMGR.MSC – gestione certificati

CLEANMGR – pulitura disco

CLICONFG – utilità di rete del client di SQL server

CLIPBRD – visualizza il contenuto degli appunti

CMD accede al prompt del dos

CMSTP – programma di installazione profilo connection manager

COMP – confronta il contenuto di due file o di gruppi di file

COMPMGMT.MSC – gestione computer

CONF – esegue la configurazione di Net meeting

CONTROL USERPASSWORDS2 – account utenti avanzato

CONTROL ADMINTOOLS – strumenti di amministrazione

CONTROL COLOR – proprietà schermo

CONTROL DESKTOP – proprietà desktop

CONTROL FOLDERS – proprietà cartella

CONTROL FONTS – cartella caratteri

CONTROL INTERNATIONAL – opzioni internazionali e della lingua

CONTROL KEYBOARD – proprietà tastiera

CONTROL MOUSE – proprietà mouse

CONTROL NETCONNECTIONS – connessioni di rete

CONTROL PRINTERS – stampanti

CONTROL TELEPHONY – opzioni modem telefono

CONTROL USERPASSWORDS – account utenti

DCPROMO Inizia l'installazione di active directory

DCOMCNFG – servizi componenti

DDESHARE – strumento per la creazione e gestione di condivisioni DDE

DEFRAG C: -B – riorganizzazione facilitata dei files tramite Prefetching

DEVMGMT.MSC – gestione periferiche
DFRG.MSC – strumento per la deframmentazione
DISKMGMT.MSC Gestione supporto dati
DIALER – connessione telefonica
DISKMGMT.MSC – gestione disco
DRWTSN32 – dottor Watson
DVDPLAY.exe – Windows Media player
DXDIAG – diagnostica directx
EXCEL – Excel
EXPLORER – esplora risorse
EUDCEDIT – editor di caratteri personalizzati
EVENTVWR – visualizzatore eventi
FSMGMT.MSC – condivisione cartelle
GPEDIT.MSC – criteri di gruppo (solo per windows professional)
HELPCTR – avvia guida in linea e supporto tecnico
HYPERTRM – avvio di hyper terminal
IEXPRESS – procedura guidata che permette di creare archivi autoestraenti e autoinstallanti
IRFTP – collegamento senza fili
JETCOMP – database compact utility
LABEL – crea cambia o elimina l’etichetta di volume di un disco
LUSRMGR.MSC – gestione utenti locali e gruppi
MMC – Microsoft Management Console
MPLAYER2.EXE MediaPlayer 6.4
MOZZILLA – Mozilla Firefox(Browser)
MSCONFIG – utilità configurazione Microsoft
MSINF032 – Microsoft System Information
MSINF032 /? – opzioni della riga di comando per Microsoft System Information
MSINF032 /COMPUTER BIGSERVER – visualizzazione di Microsoft System Information da un computer remoto
MSINF032 /MOSTRACATEGORIE – lista delle categorie di Microsoft System Information (in italiano)
MSINF032 /NFO C:\NOME CARTELLA\CONFIG.NFO – creazione di un file nfo sulla configurazione del computer
MSINF032 /PCH – cronologia del sistema da Microsoft System

Information

MSINF032 /REPORT C:\NOME CARTELLA\CONFIG.TXT – creazione di un file txt sulla configurazione del computer

MSINF032 /REPORT C:\NOME CARTELLA\CONFLICTS.TXT /CATEGORIES +COMPONENTSPROBLEMDEVICES+RESOURCESCONFLICTS+RESOURCESFORCEDHARDWARE – creazione di un file txt sui conflitti presenti nel sistema

MSINF032 /SHOWCATEGORIES – lista delle categorie di Microsoft System Information (in inglese)

MSPAINT – paint

NERO – Ahead Nero

NETSH DIAG GUI – diagnosi delle connessioni di rete

NOTEPAD C:BOOT.INI – visualizzazione boot.ini

NTMSMGR.MSC – gestione archivi rimovibili

NTMSOPRQ.MSC – richiesta operatore su gestione archivi rimovibili

OSK – tastiera su scherm

PERFMON – prestazioni del pc

RECOVER – recupera informazioni da un disco o file danneggiato

RASPHONE – connessione di rete

REGEDIT – registro di sistema

REGEDT32 – registro di sistema

REGSVR32 /U [nome libreria] – disabilitazione di una libreria

REGSVR32 [nome libreria] – registrazione di una libreria

RTCSHARE – apre una sessione per la condivisione di applicazioni RTC

SFC /SCANNOW – controllo integrità file system

SECPOL.MSC – impostazioni di sicurezza

SERVICES.MSC – servizi del sistema

SIGVERIF – verifica firma file e driver

SHUTDOWN -s -t 00 – arresto sistema

SHRPUBW – condivisione file e cartelle

SYSTEMINFO – informazioni sul sistema

SYSEDIT – apre in modifica tutti i file critici del sistema (AUTOEXEC.BAT, CONFIG.SYS, WIN.INI, SYSTEM.INI)

SNDVOL32 – controllo volume

TASKLIST – lista dei processi attivi

TASKKILL – termina i processi su macchine remote
TASKMGR – task manager windows
TCMSETUP – guida all'installazione del cliente di telefonia
TELNET – telnet
TYPE – visualizza il contenuto di un file testo
UNDELETE – Ripristina i file cancellati precedentemente(delete)
UNFORMAT – Ripristina i file cancellati precedentemente(format)
VER – visualizza la versione di ms-dos in uso
VERIFIER – utilità diagnostica dei drivers di sistema
VOL – visualizza l'etichetta e il numero di serie di volume del disco
WIAACMGR – acquisizione guidata immagini
WBEMTEST – tester di strumentazione gestione windows
WINCHAT – utility per chattare della microsoft
WINVER – mostra la versione di windows installata sul pc
WIN.INI – visualizzazione win.ini
WINWORD – Word
%APPDATA% – apre C:\Documents and Settings\nome utente\Dati applicazioni
%SYSTEMROOT%\SYSTEM32\RESTORE\RSTRUI.EXE – avvio di ripristino configurazione di sistema
%windir%\Help\keyshort.chm – tasti scelta rapida

HTTPS in codeigniter

Utilizzare HTTPS cu codeigniter

Protocollo **HTTPS**, ovvero hyper text transfer protocol secure è un'estensione sicura della versione **HTTP** (hyper text transfer protocol).

La cifratura dei dati avviene per mezzo di **SSL** (secure socket layer).

Per reindirizzare il traffico da **HTTP** ad **HTTPS** possiamo usare gli hooks, di seguito i file da modificare:

1. Modificare il file config: “application/config/config.php” e abilitare hooks mettendo true come valore.

```
$config['enable_hooks'] = TRUE;
```

2. creare un nuovo file chiamato hooks.php in “application/config/hooks.php” e aggiungere il codice qui sotto:

```
$hook['post_controller_constructor'][] = array(  
    'function' => 'redirect_ssl',  
    'filename' => 'ssl.php',  
    'filepath' => 'hooks'  
);
```

3. Adesso creare una nuova directory chiamata “hooks” sotto application e quindi creare un nuovo file chiamato “ssl.php”.

Editare “application/hooks/ssl.php” e aggiungere il codice sottostante:

```
function redirect_ssl() {  
    $CI =& get_instance();  
    $class = $CI->router->fetch_class();  
    $exclude = array('client'); // add more controller  
name to exclude ssl.  
    if(!in_array($class,$exclude)) {  
        // redirecting to ssl.  
        $CI->config->config['base_url'] = str_replace('http://',  
'https://', $CI->config->config['base_url']);  
        if ($_SERVER['SERVER_PORT'] != 443)  
redirect($CI->uri->uri_string());  
    }  
    else {
```

```
// redirecting with no ssl.
    $CI->config->config['base_url'] =
str_replace('https://', 'http://',
$CI->config->config['base_url']);
    if ($_SERVER['SERVER_PORT'] == 443)
redirect($CI->uri->uri_string());
    }
}
```

Accedi ora al sito e verrai rediretto in **HTTPS**, questo è il metodo migliore, l'alternativa è l'utilizzo del file .htaccess o della URL nel file application/config.php.

Outlook non indicizza le email

Cosa succede se Outlook non indicizzasse più le vostre email? Bene succede!

Per chi lavora con la posta elettronica trovarsi con l'impossibilità di ricercare nelle migliaia di mail salvate è un incubo, purtroppo con alcuni aggiornamenti della suite Office questo può succedere.

Microsoft ci stupisce spesso, sia in bene con la presentazione di prodotti molto utili che con l'introduzione di nuove funzionalità dei loro pacchetti, proprio come con Office, a volte però alcune volte sembra bizzarra, e questo è uno di quei casi.

Nel tentativo di risolvere il problema dell'indice di outlook "rotto" mi sono imbattuto nel loro forum e ho sorriso nel

leggere la seguente frase:

I prodotti Office sono configurati per eseguire gli aggiornamenti automatici, di tanto in tanto potrebbe essere necessario ripristinare una versione precedente...

Per quanto possa sembrare strano che una nuova funzionalità possa comprometterne una precedente di importanza molto alta la loro soluzione è efficace.

Andiamo a vedere risolvere e tornare nuovamente a cercare le nostre email:

Prima di tutto facciamo un backup dei file PST, anche se l'operazione che andiamo a fare non tocca il file di posta è sempre meglio averne una copia.

Prima di tutto determiniamo qual'è l'ultima versione di Office rilasciata in modo da poter scegliere a quelle release precedente tornare:

[Microsoft Office 2013 Click-to-Run update](#)

[Microsoft Office 2016 Click-to-Run update](#)

Apriamo il prompt dei comandi con i massimi privilegi amministrativi, quindi click su **START** scrivi **cmd** nella barra di ricerca e poi tasto destro del mouse su **cmd.exe**, e click su **Run as administrator** o **Eegui come Amministratore**.

Per Office 2013 installato su Windows 32-bit:

```
cd %programfiles%\Microsoft Office 15\ClientX86
```

Per Office 2013 installato su Windows 64-bit:

```
cd %programfiles%\Microsoft Office 15\ClientX64
```

Per Office 2016:

```
cd %programfiles%\Common Files\Microsoft Shared\ClickToRun
```

Individuata la versione alla quale tornare eseguiamo il comando:

Per Office 2013

```
officet2rclient.exe /update user  
updatetoversion=15.0.xxxx.yyyy
```

Per Office 2016

```
officet2rclient.exe /update user  
updatetoversion=16.0.xxxx.yyyy
```

Sostituisci .xxxx.yyyy con la versione individuata.

Potrebbe impiegarci molto tempo, la prima volta questa soluzione è stata applicata su un PC con processore Intel Core I7, 8GB di Ram e disco SSD, nonostante le performance di buon livello il ripristino ha richiesto quasi trenta minuti.

Skype errore dxva2.dll

Oggi arriva una mail per un problema su Skype, dxva2.dll mancante:

ho un problema che non riesco a risolvere nemmeno reinstallando il programma skype che utilizziamo in ufficio per comunicazioni interne e con il Dott; praticamente non posso utilizzarlo in quanto mi da questo errore all'avvio: "failed to load library dxva2.dll".

Sui sistemi con XP si risolve in questo modo:

Scaricare il file [dxva2.dll](#) decomprimerlo e spostare la libreria dentro:

\Windows\System32\

per i sistemi 64 Bit spostarla nella dir:

\Windows\SysWOW64\

In alternativa spostarla nella dir del programma Skype:

sistemi 32 bit:

C:\Program Files\Skype\Phone\

sistemi 64 bit

C:\Program Files (x86)\Skype\Phone\

e aprire Skype

Ovviamente anche su 7 e 8 esiste la directory System32, quindi la soluzione sarà la stessa.