

મિરેકલમાં રૅન્સમવેર(Ransomware) સામે સુરક્ષિત બેકઅપ

RANSOMWARE

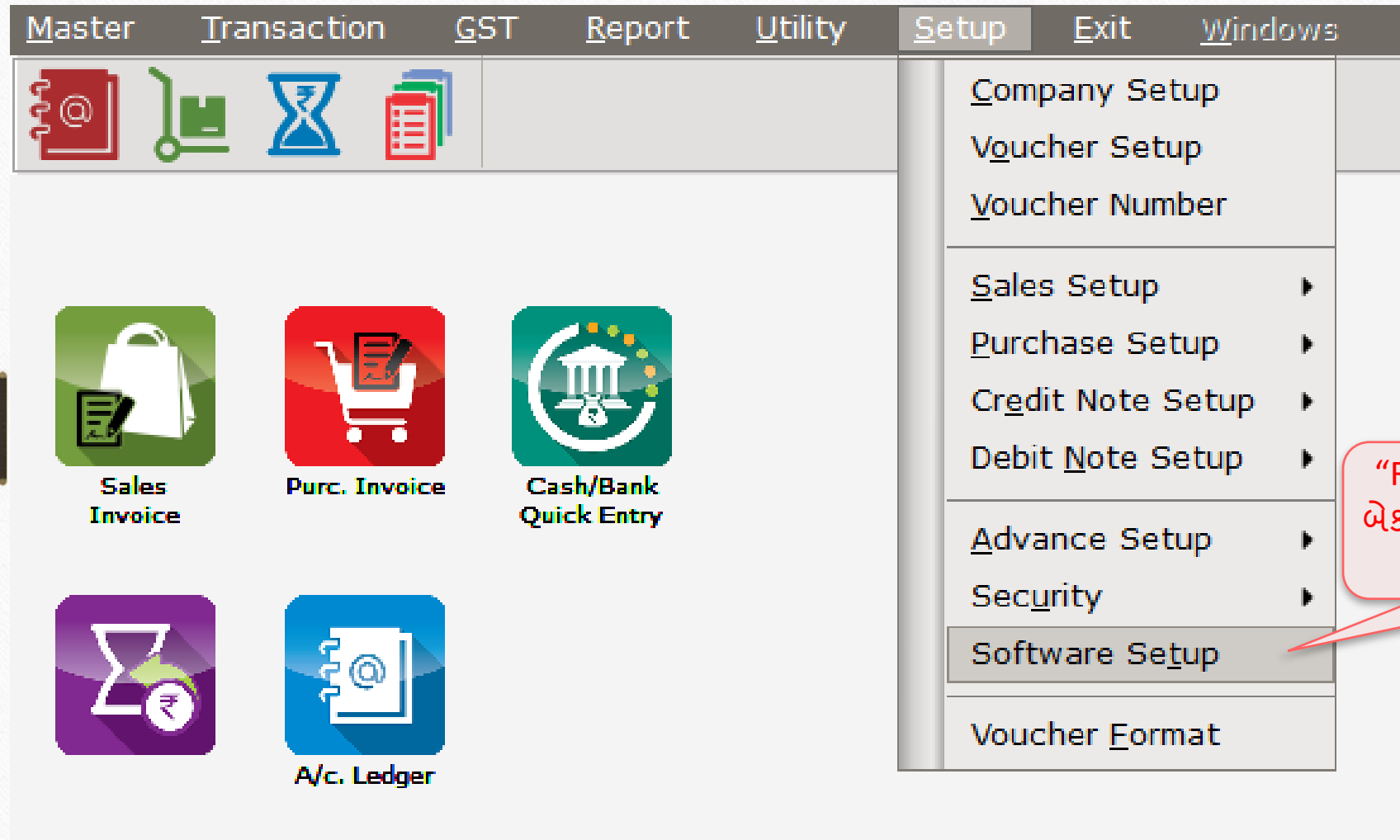
MIRACLE[®]
Accounting Software



- ❖ ગત વર્ષના (2017) મે મહિનામાં WannaCry ransomware crypto worm દ્વારા કરાયેલ “WannaCry ransomware” વિશ્વવ્યાપી સાયબરઅટૅક હતો, જેણે ડેટા એન્ક્રિપ્ટ કરીને અને ખંડણી ચૂકવણીની માગણી કરીને માઇક્રોસોફ્ટ વિન્ડોઝ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ ચલાવતા ઘણા કમ્પ્યુટરને લક્ષ્ય બનાવ્યા હતા.
- ❖ 150 થી વધુ દેશોમાં 2,00,000 થી વધુ કમ્પ્યુટરો પર આ હુમલાને અસર થઈ હોવાનો અંદાજ છે. રશિયા, યુક્રેન, ભારત અને તાઇવાન જેવા ચાર સૌથી વધુ અસરગ્રસ્ત દેશો હતા.



- ❖ આ પ્રકારના અટૅકથી આપણા મિરેકલના મહત્વપૂર્ણ ડેટાને સુરક્ષિત કરવા માટે, મિરેકલ એક આધુનિક સુવિધા પ્રદાન કરે છે જે આપણા ડેટા બેકઅપને સુરક્ષિત ફોલ્ડર (Secured Folder) માં સુરક્ષિત રાખશે.
- ❖ તો ચાલો જોઈએ કે આ સુવિધા કેવી રીતે કામ કરશે:
 - Ransomware સામે સુરક્ષિત બેકઅપ માટે સેટઅપ.
 - જે રીતે બેકઅપ લઈએ છીએ એ રીતે બેકઅપ લઈશું.
 - સુરક્ષિત ફોલ્ડરમાંથી બેકઅપ કેવી રીતે રિસ્ટોર કરીશું?



“Ransomware સામે સુરક્ષિત બેકઅપ” માટે Software Setup માં જાઓ.

Setup -> Software Setup -> Software Setup

Category	Description	Value
Software Setup	Backup Options	
	Auto Backup	Ask
	Daily/Monthly Backup	Daily
	Secure Backup against Ransomware	Yes
	Language Options	
	Multi Language Support Required	No
	Activation Key	Caps L
	Gujarati KeyBoard Layout	Phonet
	Hindi KeyBoard Layout	Phonet
	Other Options	
	Security Type	
	Before Company Password Required?	
	LAN Server Computer Name	
	Temporary Path	Windows Default
	Company List	Default
	Default Search Type in Popup/Report	
	Android Synchronization Option	
	Android Synchronization Required	

ડિફોલ્ટ રૂપે, “Secure Backup against Ransomware” માં **Yes** સિલેક્ટ થયેલ મળશે.

પરંતુ જો **No** સિલેક્ટ કરીએ તો, આપણે સુરક્ષિત બેકઅપ નહીં લઈ શકીએ.

Company List [X]

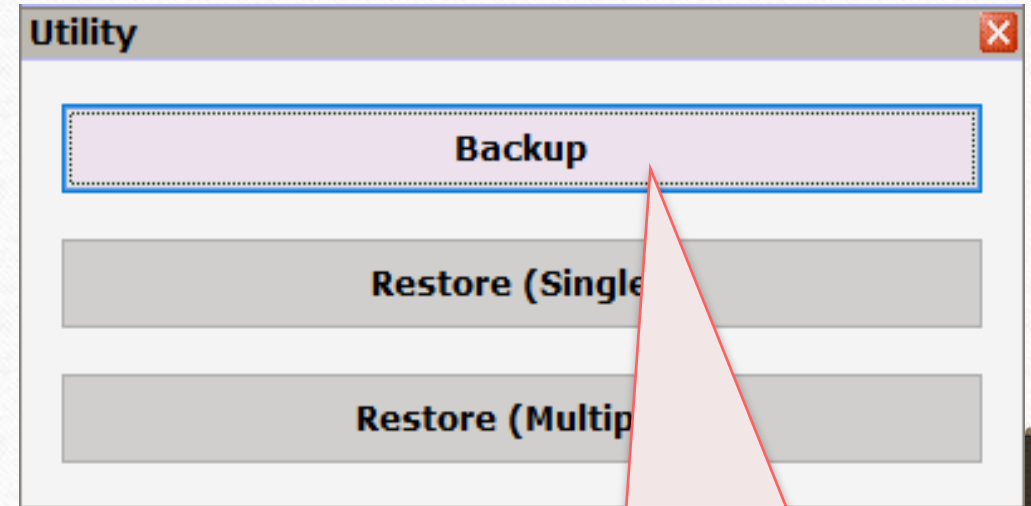
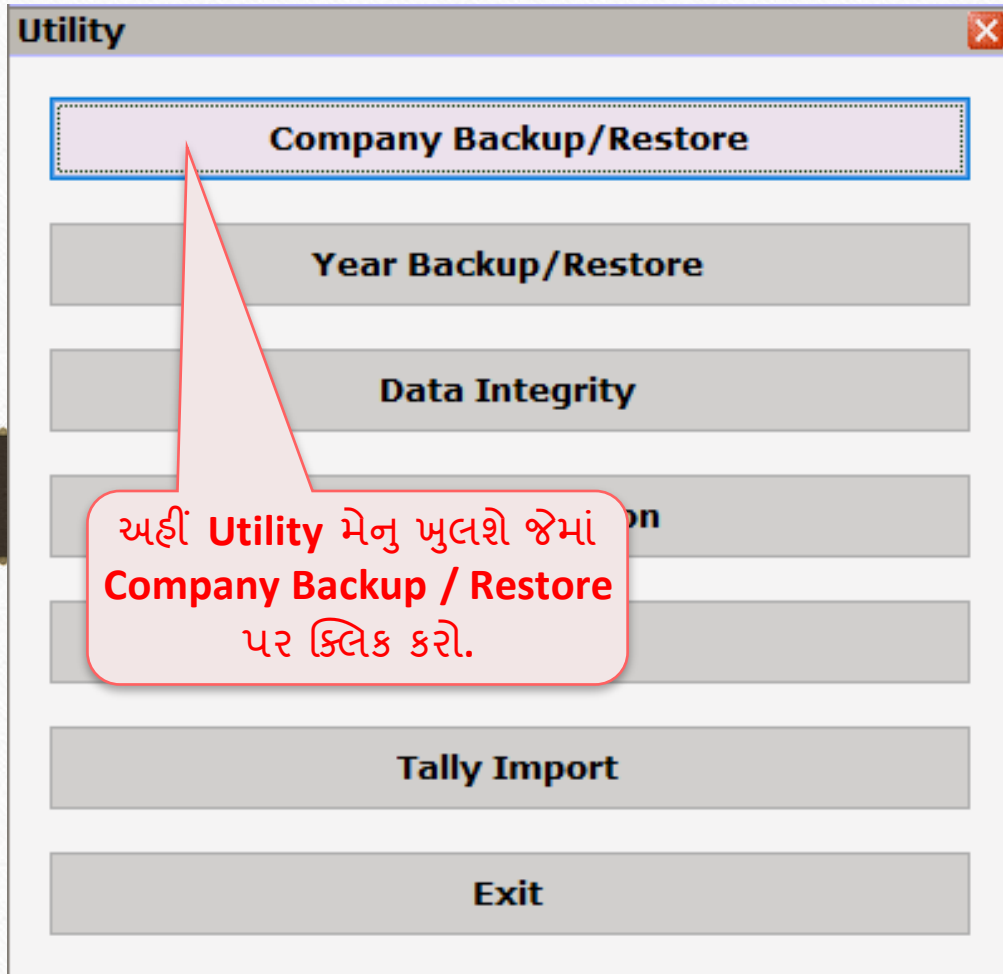
Path: C:\MIRACLE9030\ ... M

No.	Company Name
1	Miracle Demo
2	GST Payment Assistant
3	Android App Demo
4	Miracle Report Demo
5	Tulsi Prov. Store
6	TIRUPATI FORGINGS
7	PriceList Demo
9999	Welcome To Miracle (GST)

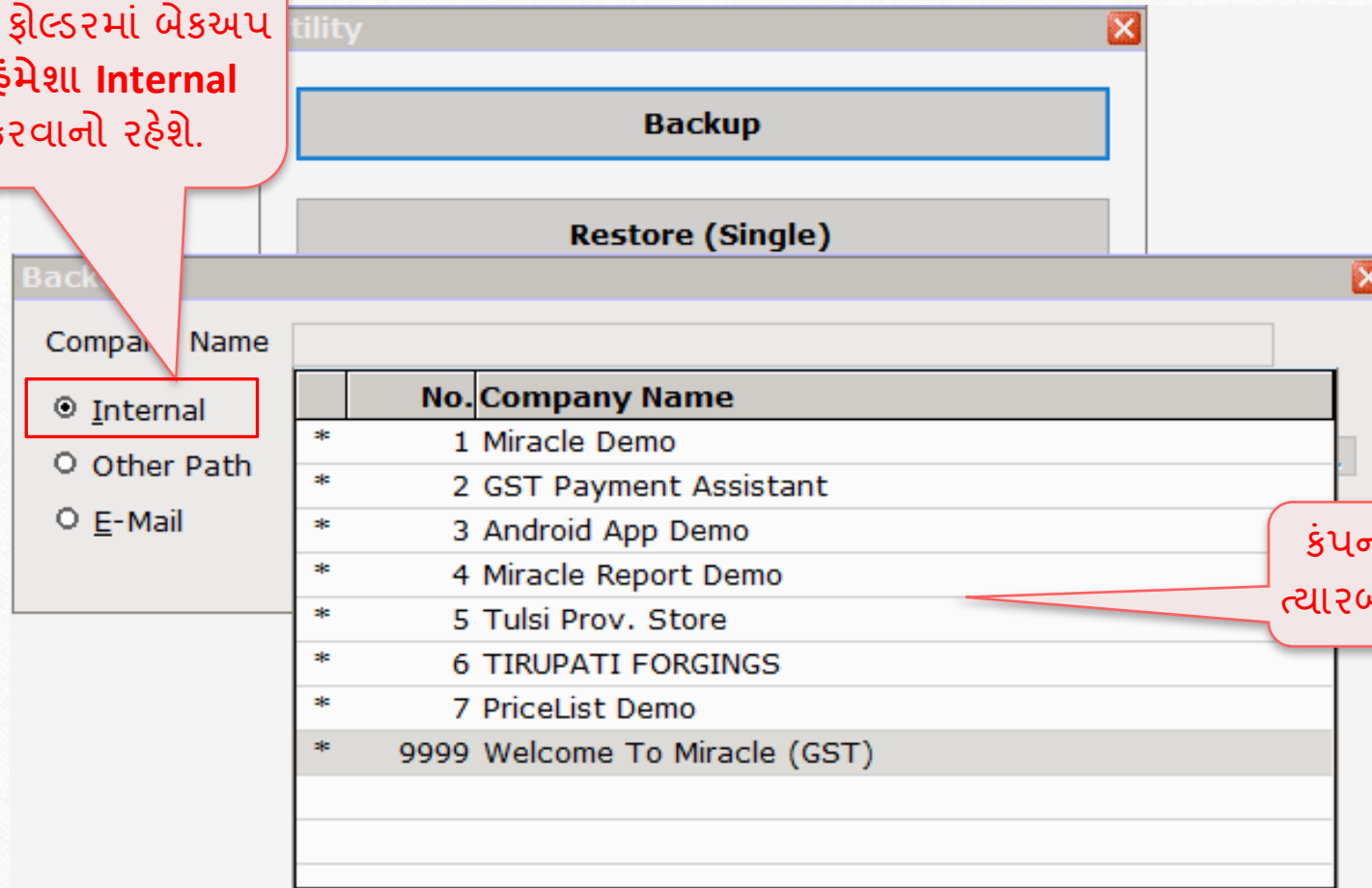
હવે, આપણે સામાન્ય રીતે બેકઅપ લઈએ તે જ રીતે કંપનીઓના બેકઅપ લેવાનો રહેશે પરંતુ ધ્યાન રાખો કે આપણે ફક્ત **Internal Path** (ડિફોલ્ટ પાથ) માં જ બેકઅપ લેવાનો રહેશે.

કંપનીઓના બેકઅપ લેવા માટે, **Utility** બટન પર ક્લિક કરો અથવા શોર્ટકટ કી: "Ctrl + U" પ્રેસ કરો.

Add Edit Print Year Index Order **Utility** Combine Groupwise Group Ad. Option



કંપની/ કંપનીઓના બેકઅપ લેતાં દરમિયાન, સુરક્ષિત ફોલ્ડરમાં બેકઅપ સ્ટોર કરવા માટે હંમેશા **Internal Path** સિલેક્ટ કરવાનો રહેશે.



The screenshot shows a 'Backup Utility' window with a 'Backup' button highlighted. Below it is a 'Restore (Single)' button. A 'Backup' dialog box is open, showing a 'Company Name' field and three radio buttons: 'Internal' (selected), 'Other Path', and 'E-Mail'. Below the radio buttons is a table with two columns: 'No.' and 'Company Name'. The table contains the following data:

No.	Company Name
* 1	Miracle Demo
* 2	GST Payment Assistant
* 3	Android App Demo
* 4	Miracle Report Demo
* 5	Tulsi Prov. Store
* 6	TIRUPATI FORGINGS
* 7	PriceList Demo
* 9999	Welcome To Miracle (GST)

કંપનીઓ સિલેક્ટ કરો અને ત્યારબાદ "Tab" કી પ્રેસ કરો.

Backup [X]

Company Name [Selected]

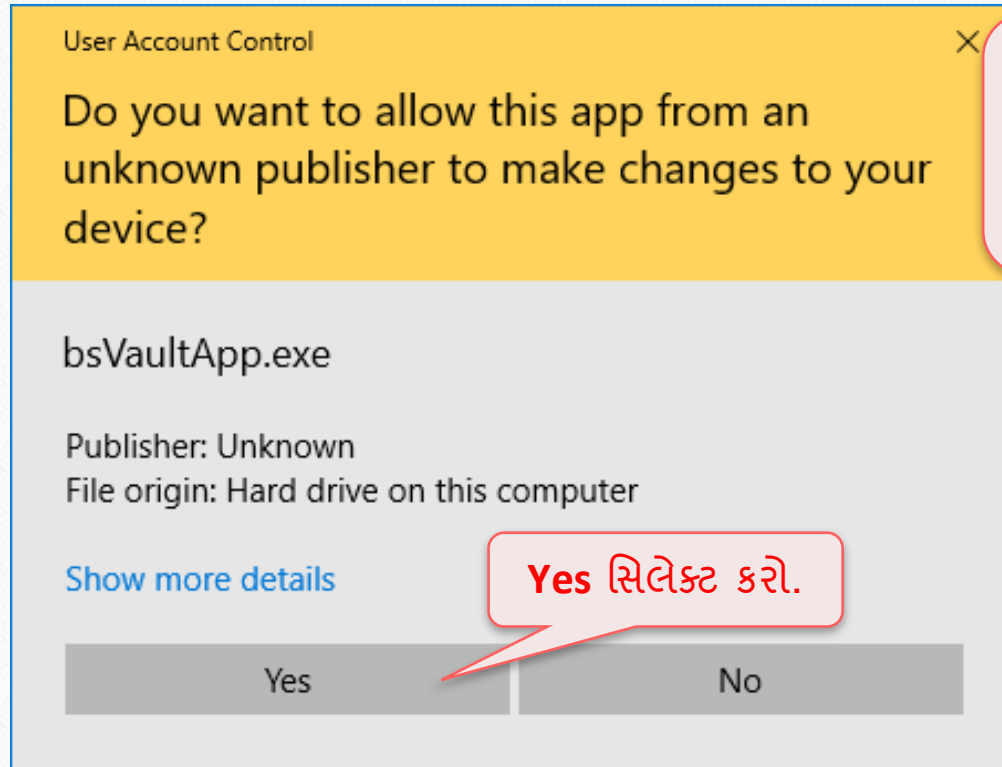
☒ **Internal** E:\MIR90BACKUP

☐ Other Path C:\USERS\CHIRAG.K\DESKTOP\BCKUP\ ...

☐ E-Mail

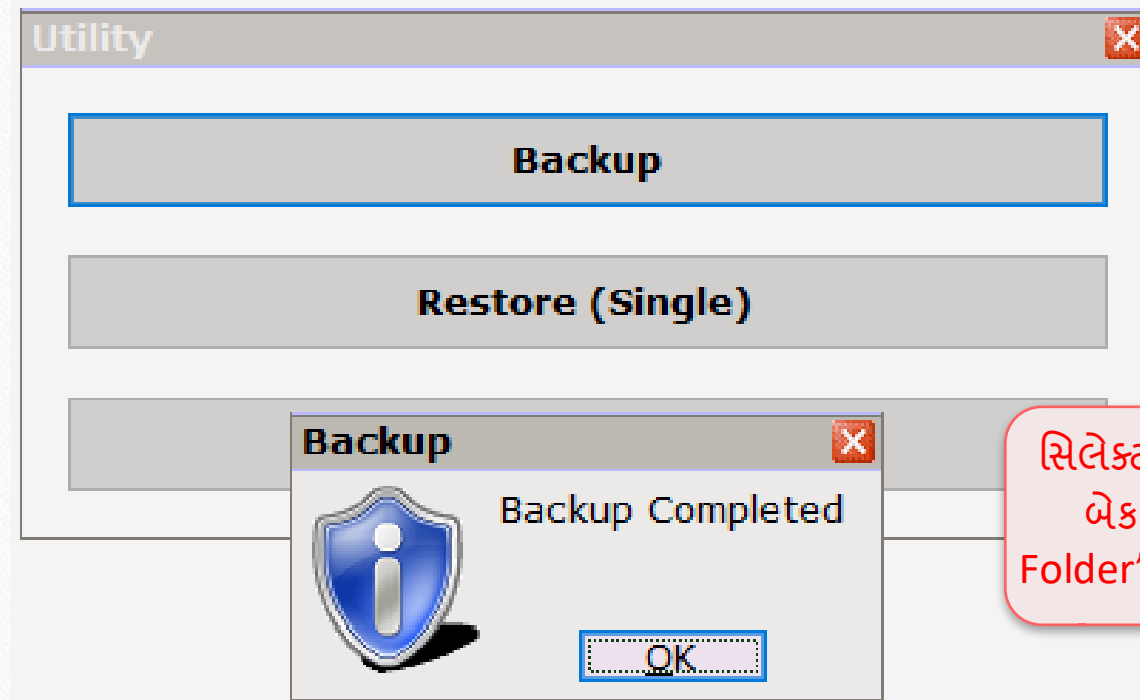
OK

બેકઅપ લેવા માટે **OK** બટન પ્રેસ કરો.

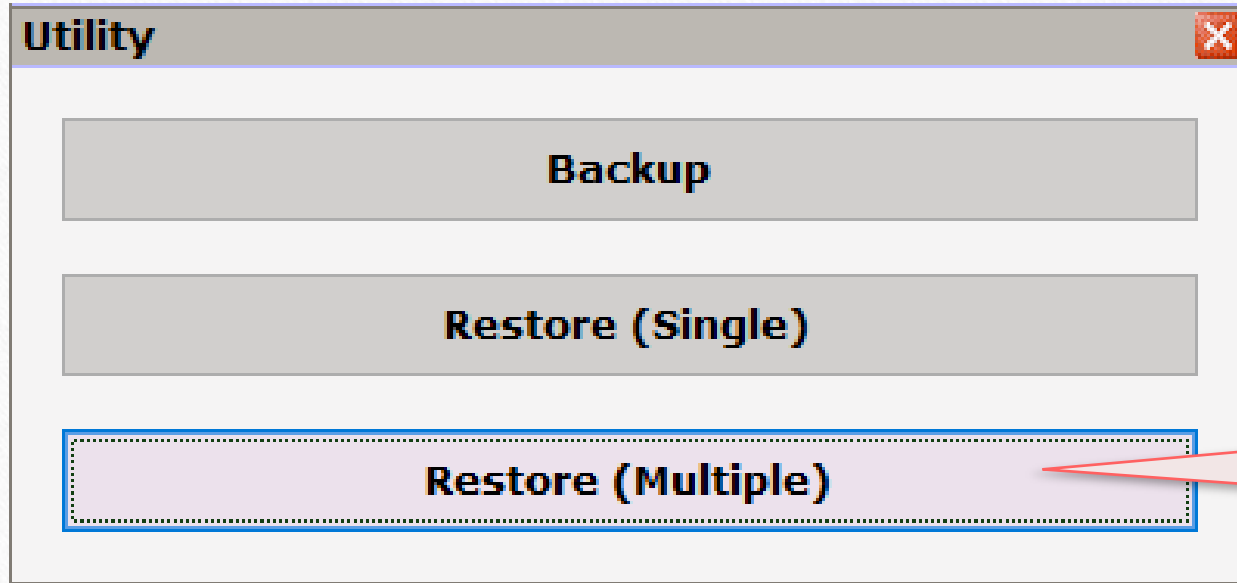


જો આપણે પહેલી વખત રૅન્સમવેર સામે “સુરક્ષિત બેકઅપ” લઈ રહ્યા છીએ, તો બેકઅપ પ્રોસેસ પહેલાં આ .exe ફાઇલ ઇન્સ્ટોલ કરવા માટે નો પોપઅપ મેસેજ આવશે.

Yes સિલેક્ટ કરો.



સિલેક્ટ કરેલી કંપનીઓના
બેકઅપ્સ "Secured
Folder" માં લેવાઈ ગયા છે.



મલ્ટિપલ કંપની રિસ્ટોર કરવા માટે
Restore (Multiple) પર ક્લિક કરો.

Restore

☒ Internal

☐ Other Path

☐ E-Mail

Company Name

No.	Company Name	Date	Time	Size (Kb)	Version	Dest. Co

સૌપ્રથમ આપણને કંપનીના બેકઅપ જોવા નહીં મળે કારણ કે તે રૅન્સમવેર દ્વારા કરપ્ટ થઈ ગયા છે.

હવે સુરક્ષિત ફોલ્ડર (Secure Folder) માંથી બેકઅપ રિસ્ટોર કરવા માટે "Shift + F5" પ્રેસ કરો.

BackUp List From Secure Folder

No.	Company Name	Date	Time	Size	Version
1	Miracle Demo	31/10/18	16:41:48	88.46	0.0
2	GST Payment Assistant	31/10/18	16:41:48	732.02	0.0
3	Android App Demo	31/10/18	16:41:49	765.34	0.0
4	Miracle Report Demo	31/10/18	16:41:50	1656.21	0.0
5	Tulsi Prov. Store	31/10/18	16:41:50	727.14	0.0
6	TIRUPATI FORGINGS	31/10/18	16:41:51	1661.35	0.0
7	PriceList Demo	31/10/18	16:41:51	793.81	0.0
9999	Welcome To Miracle (GST)	31/10/18	16:41:53	850.17	0.0

Copy

"Shift + F5" પ્રેસ કરતાં, અગાઉ જે કંપનીઓનો બેકઅપ લીધેલ છે તે તમામ બેકઅપનું લિસ્ટ દેખાશે.

Company No

Show Daily Backup

Show Monthly Backup

BackUp List From Secure Folder

No.	Company Name	Date	Time	Size	Version
1	Miracle Demo	31/10/18	16:41:48	88.46	0.0
*	2 GST Payment Assistant	31/10/18	16:41:48	732.02	0.0
*	3 Android App Demo	31/10/18	16:41:49	765.34	0.0
*	4 Miracle Report Demo	31/10/18	16:41:50	1656.21	0.0
*	5 Tulsi Prov. Store	31/10/18	16:41:50	727.14	0.0
*	6 TIRUPATI FORGINGS	31/10/18	16:41:51	1661.35	0.0
*	7 PriceList Demo	31/10/18	16:41:51	793.81	0.0
	9999 Welcome To Miracle (GST)	31/10/18	16:41:53	850.17	0.0

Size (Kb) Version Dest. Co

Copy

જે કંપનીનો બેકઅપ રિસ્ટોર કરવો છે તે કંપની બેકઅપ સિલેક્ટ કરો અને **Copy** બટન પર ક્લિક કરો.

Company No Show Daily Backup Show Monthly Backup

BackUp List From Secure Folder

No.	Company Name	Date	Time	Size	Version
1	Miracle Demo	31/10/18	16:41:48	88.46	0.0
* 2	GST Payment Assistant	31/10/18	16:41:48	732.02	0.0
* 3	File Path			.34	0.0
* 4				.21	0.0
* 5				.14	0.0
* 6				.35	0.0
* 7				.81	0.0
9999	Welcome To Mir (GST)	31/10/18	16:41:53	850.17	0.0

File Path: C:\MIR90BACKUP\

Ok

Copy

Size (Kb) Version Dest. Cor

Company No Show Daily Backup Show Monthly Backup

સિલેક્ટ કરેલ કંપની/ કંપનીઓનો બેકઅપ, ડીફોલ્ટ પાથ પર કોપી થશે. પાથ સિલેક્ટ કરો અને ત્યારબાદ **OK** બટન પર ક્લિક કરો.

Restore

☒ Internal ☐ Other Path ☐ E-Mail

Company Name

C:\MIR90BACKUP

No.	Company Name	Date	Time	Size (Kb)	Version	Dest. Co
* 2	GST Payment Assistant	31/10/18	17:00:56	732.02	0.0	2
* 3	Android App Demo	31/10/18	17:00:56	765.34	0.0	3
* 4	Miracle Report Demo	31/10/18	17:00:56	1656.21	0.0	4
* 5	Tulsi Prov. Store	31/10/18	17:00:56	727.14	0.0	5
* 6	TIRUPATI FORGINGS	31/10/18	17:00:56	1661.35	0.0	6

Company No Show Daily Backup

“OK” બટન ક્લિક કર્યા બાદ Internal Path ઓપ્શન ફરી સિલેક્ટ કરો.

આપણને સિલેક્ટ કરેલ કંપનીઓનો બેકઅપ મળશે.
કંપની / કંપનીઓ સિલેક્ટ કરો અને **TAB** પ્રેસ કરો.

Restore

☒ Internal C:\MIR90BACKUP

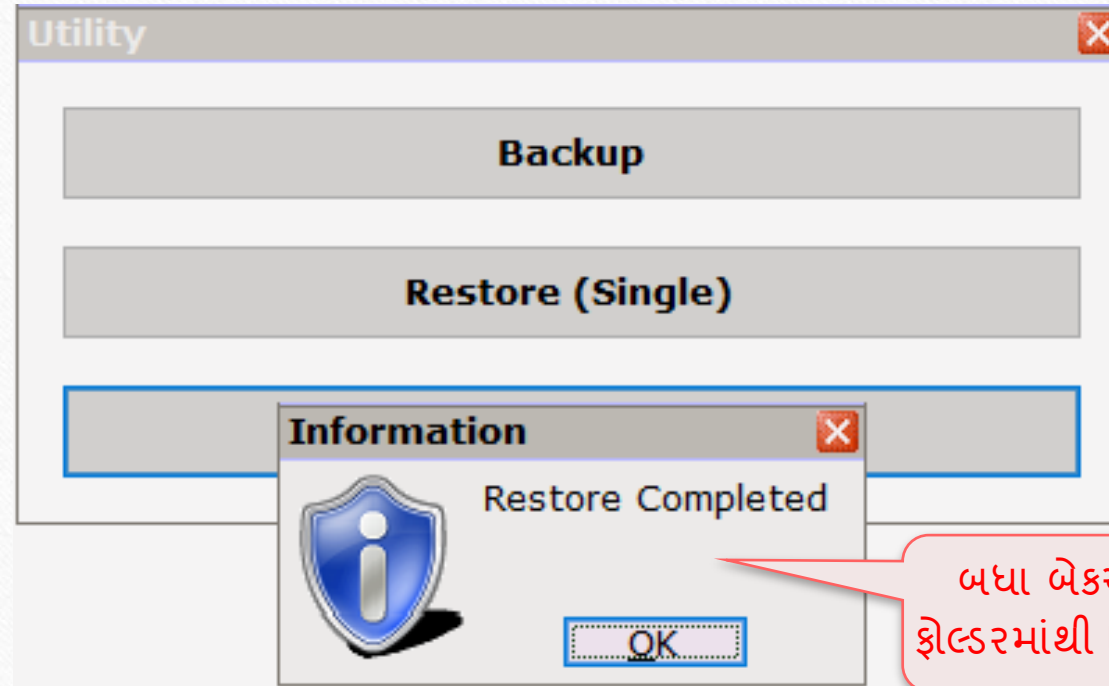
☐ Other Path

☐ E-Mail

Company Name [Selected]

Restore

હવે, "Restore" બટન
પર ક્લિક કરો.



બધા બેકઅપ્સ સુરક્ષિત ફોલ્ડરમાંથી રિસ્ટોર થઈ જશે.

Company List

Path: C:\MIRACLE9030\

No.	Company Name
2	GST Payment Assistant
3	Android App Demo
4	Miracle Report Demo
5	Tulsi Prov. Store
6	TIRUPATI FORGINGS
9999	Welcome To Miracle (GST)

રિસ્ટોર કરેલ કંપનીઓ અહીં જોઈ શકાય છે.

આ રીતે, આપણે Ransomware વાયરસ ("WannaCry" અથવા અન્ય કોઈપણ હાનિકારક વાયરસ) સામે મિરેકલ ડેટાને સુરક્ષિત રાખી શકીએ છીએ.

નોંધ: આ સુવિધા સંપૂર્ણપણે પરીક્ષણ કરવામાં આવી છે અને તે મોટાભાગે મિરેકલ બેકઅપને સુરક્ષિત રાખશે પરંતુ હંમેશાં તમારા બેકઅપને અન્ય સિસ્ટમ, બાહ્ય હાર્ડ ડ્રાઇવ અથવા પેન ડ્રાઇવમાં રાખો.

Add Edit Print Year Index Order Utility Combine Groupwise Group Ad. Option

TESTIMONY



તારીખ: 12-11-2018

કસ્ટમર આઈડી: MS-24581

પેઢીનું નામ: Export Toolings(Vasai Road, Maharashtra)

કોન્ટેક્ટ પર્સન: Mr. Murtuza

ઉપરોક્ત ઉલ્લેખ કરેલ ગ્રાહક ની સિસ્ટમ રૅન્સમવેર વાયરસ દ્વારા કરપ્ટ થઈ ગઈ હતી. જેમનો ડેટા વાઈરસ દ્વારા અફેક્ટેડ થયો હતો અને તમામ ડેટા એન્ક્રિપ્ટ થઈ ગયેલ હતો.

સદનસીબે, તેમણે મિરેકલ સોફ્ટવેરની “**Secure Backup against Ransomware**” સુવિધાનો ઉપયોગ કરીને મિરેકલનું બેકઅપ લીધું હતું. તેથી, તેમનો ડેટા મિરેકલમાં સફળતા પૂર્વક રિસ્ટોર થઈ શક્યો.



thank you!