



Uania

La soluzione Plug&Play di
aggregazione di banda, disaster
recovery e cybersecurity che
garantisce il tuo business



uania.com

Hai
connessioni
lente e
instabili?

Hai linee di
backup che
non usi?

La tua
rete non è
protetta a
dovere?



La tua
sede non
ha ancora
banda
ultralarga?

Devi
collegare tra
loro più sedi
aziendali?

Vuoi prevenire perdite di dati
in caso di disastro?



Come funziona Uania

Unisce e velocizza

La tecnologia **multipath** di **Uania** permette di **aggregare le connessioni** in unico canale protetto che **somma le singole velocità**, senza alcuna perdita di prestazione.

Failover trasparente

In caso di caduta di una delle connettività, **la connessione rimane attiva** rimodulando la velocità e **garantendo la disponibilità** di tutti i servizi.

Indirizzo IP indipendente

Il servizio **UaniaCloud** assegna almeno **un indirizzo IP pubblico statico per ogni UaniaBox** e, in caso di **fault di una connettività** o cambio di tecnologia/operatori, evita la **riconfigurazione dell'infrastruttura**.

Protezione enterprise semplice

Tramite il servizio **UaniaShield**, il traffico viene protetto e filtrato da **macchine UTM Fortinet**, senza dover installare un **firewall fisico** nell'infrastruttura

Ripartenza dopo un disastro

Tramite i servizi **UaniaDR** e **UaniaVM** è possibile assicurare la **ripartenza dei propri applicativi critici** in caso di disastro.

CARATTERISTICHE HARDWARE

uania
BOX

CHASSIS	DESKTOP
ETHERNET LAN	1
ETHERNET WANS	3
USB WANS	2
MAX VELOCITÀ AGGREGABILE	1000 Mbps
IP STATICO DEDICATO	SÌ
ALTA AFFIDABILITÀ	NO
ALIMENTAZIONE	DC 12V - 5A
TEMPERATURA IDEALE DI ESERCIZIO (AMBIENTE)	0° - 45° C
UMIDITÀ IDEALE DI ESERCIZIO	5% - 95% SENZA CONDENSA
TEMPERATURA MEDIA DI ESERCIZIO DELLA MACCHINA	45° - 65° C
ASSORBIMENTO MEDIO	20W
DIMENSIONI	128*128*40 mm
CERTIFICAZIONI	CE, FCC, ROHS, EN 62368-1:2014

uania
BOX PRO

CHASSIS	RACK
ETHERNET LAN	1
ETHERNET WANS	5
USB WANS	2
MAX VELOCITÀ AGGREGABILE	2500 Mbps
IP STATICO DEDICATO	SÌ
ALTA AFFIDABILITÀ	SÌ
ALIMENTAZIONE	AC 220V - 10A
TEMPERATURA IDEALE DI ESERCIZIO (AMBIENTE)	0° - 45° C
UMIDITÀ IDEALE DI ESERCIZIO	5% - 95% SENZA CONDENSA
TEMPERATURA MEDIA DI ESERCIZIO DELLA MACCHINA	45° - 65° C
ASSORBIMENTO MEDIO	120W
DIMENSIONI	280*430*44.5 mm
CERTIFICAZIONI	CE, FCC, ROHS, EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 55024:2010 + A1:2015





Le domande più frequenti

Perché aggregare tra loro le linee esistenti? Non sarebbe meglio aspettare la fibra?

Indubbiamente la banda ultralarga offre grandi velocità in download e upload, ma da sola **non garantisce l'assoluta continuità di servizio** e non elimina la necessità di una **linea di backup**.

Che vantaggi ci sono nel rinunciare ai dispositivi fisici aziendali come firewall e server in favore di servizi in cloud?

Optare per una soluzione **UTM cloud**, meglio ancora se gestita come il servizio **UaniaShield**, garantisce oggi grandi benefici in termini di **scalabilità**, con la certezza di mantenere la soluzione sempre **efficiente** e **aggiornata**.

I miei servizi funzionano su macchine on-premise. Perché dovrei scegliere di passare al cloud?

Migrare su VM i propri **servizi on-premise** mette al riparo da eventi che possono causare **guasti bloccanti** come **alluvioni** o **blackout**, assicurando inoltre risparmi economici e vantaggi anche nella **ripartenza** degli applicativi aziendali in caso di eventi critici.



I benefici di Uania oltre l'aggregazione

- > **Migrazioni in cloud facilitate:** la tecnologia **UaniaExtender** consente di conservare tutti i dati aziendali in un **cloud sicuro**, garantendo che ogni risorsa sia **sempre raggiungibile** e che riparta immediatamente in caso di necessità.
- > **Monitoraggio costante e configurazione porte semplificata:** grazie al nuovo **UaniaOS** tutte le operazioni di **configurazione** e di **monitoraggio** delle connettività sono estremamente semplici e intuitive.
- > **Utilizzo delle connessioni di backup:** spesso inutilizzate, ma gravate lo stesso da canone fisso mensile, le **linee di backup** possono essere utilizzate per **l'aggregazione** o in caso di **emergenza**, sempre **mantenendo lo stesso indirizzo IP**.
- > **Scalabilità della soluzione:** la soluzione **Uania** rimane sempre attuale anche a fronte dell'aggiunta di linee a banda larga o ultralarga; riesce infatti ad **aggregare fino ad 2.5Gbps** con i vantaggi descritti precedentemente.
- > **Connessione protetta:** il servizio **UaniaShield** protegge il traffico della tua rete in download e upload con la **migliore tecnologia firewall**, senza complessi interventi di **installazione, manutenzione e gestione**.
- > **Trasparenza rispetto a tecnologie e protocolli:** **Uania** è progettato nativamente per **aggregare tecnologie diverse**, a titolo di esempio, FTTH, FTTC, xDSL, 4G/5G mantenendo **bassa la latenza**.
- > **Connessione multisede:** grazie a **UaniaConnect** puoi sfruttare l'aggregazione di banda per permettere alle sedi aziendali periferiche di **accedere alle risorse aziendali** di quella principale.

APPROFONDIMENTO TECNICO

La soluzione **Uania** è composta da più elementi che lavorano in sinergia per erogare il servizio con le performance più alte possibili:

- > **uania^{OS}**
Sistema operativo su ogni UaniaBox
- > **uania^{CLOUD}**
Servizio di aggregazione di banda
- > **uania^{SHIELD}**
Servizio di sicurezza informatica
- > **uania^{DR}**
Servizio di backup e disaster recovery
- > **uania^{VM}**
Servizio di VM in cloud
- > **uania^{EXTENDER}**
Tecnologia di integrazione cloud della LAN
- > **uania^{CONNECT}**
Servizio di interconnessione multisede
- > **uania^{DESK}**
Dashboard di gestione centralizzata
- > **uania^[SCAN]**
Tool di assesment della rete