

Kybernetická bezpečnost pro školy

Rychlá a efektivní implementace s produkty Endian



Endian spolupracuje s dodavateli a systémovými integrátory, a nabízí veřejným subjektům a školám řešení kybernetické bezpečnosti.



Přizpůsobení škol novým předpisům

Situace škol se při zavádění nových školských předpisů nedotkne pouze výuky, studentů a akademických pracovních postupů, instituce budou muset provést také strukturální úpravy. Flexibilní a bezpečná řešení Endian umožňují nabídnout účinnou a nákladově efektivní reakci na tyto potřeby. Školy jsou navíc často vázány na víceleté nákupní cykly. Společnost Endian vytvořila obchodní návrh, speciálně pro školy a vzdělávací instituce, který se dokáže přizpůsobit požadovanému fakturačnímu cyklu.

Komplexní a rychlá ochrana

Zaručená ochrana, minimální zásahy

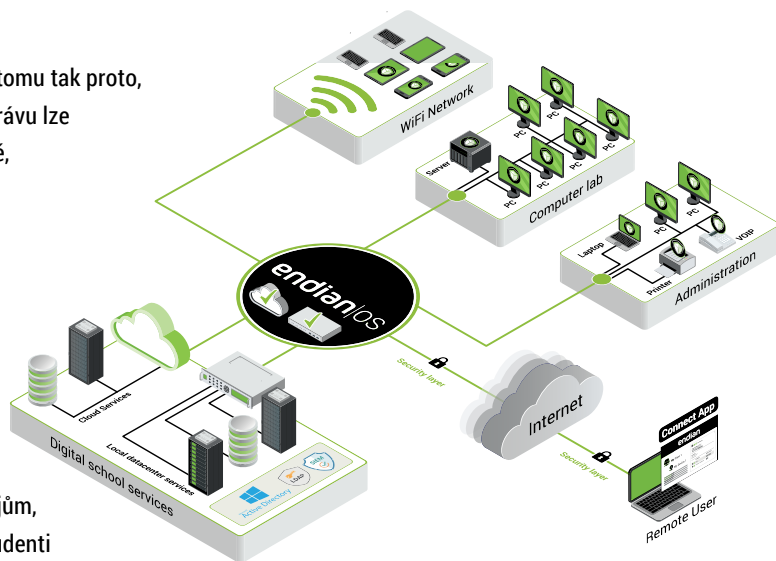
Mezi silné stránky řešení Endian patří bezpochyby agilita správy. Je tomu tak proto, že systém je navržen tak, aby snadno zapadl do jakékoli sítě, a že správu lze provádět velmi flexibilně, například lokálně, ze vzdáleného pracoviště, přes rozhraní prohlížeče nebo prostřednictvím příkazového řádku.

Segmentovaný a regulovaný přístup uživatelů a kategorií

Přístupové filtry v systému Endian OS lze nastavit na základě uživatelských oprávnění, a k dispozici jsou také další pravidla, založená na jednotlivých zařízeních. To znamená, že například zaměstnanci a pracovníci daného pracoviště, mohou mít plný (nebo libovolně omezený) přístup k zařízením, ke všem síťovým zdrojům, a naprostou volnost při procházení webovými stránkami, zatímco studenti nebudou mít žádný přístup k síťovým zdrojům a budou mít silný filtr pro prohlížení webových stránek. Segmentovaná správa podle uživatelů je kompatibilní se službou Windows Active Directory: není třeba vytvářet nové uživatele nebo skupiny, a je možné použít ty, kteří již byli definováni.

Filtrování obsahu

Filtrování obsahu je pro školy důležitým nástrojem, který jim umožňuje stanovit hranice bezpečného prohlížení, a blokovat potenciálně škodlivé stránky prostřednictvím řady neustále aktualizovaných tematických seznamů. Vytváření politik spolupráce se skupinami uživatelů nebo zařízeními poskytuje flexibilitu při kontrole počítačových učeben, kanceláří a osobních zařízení. Rovněž kontrola aplikací umožňuje podobné blokování a kontrolu, ale na základě aplikací, např. sociálních médií nebo videoher.



Soulad s GDPR pomocí Endian Security Gateways

V době podnikání založeného na datech, klade obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) důraz na ochranu a soukromí osobních údajů v rámci Evropské unie. Endian Security Gateways zaujímá v této oblasti přední místo a poskytuje řešení, která zajišťují, že organizace budou nejen v souladu s GDPR předpisy, ale že budou také odolné proti narušení bezpečnosti dat.



Pokročilá a individuální konfigurace

Segmentace sítí

Nástroj pro analýzu sítě umožňuje zmapovat všechna zařízení v místní síti školy nebo organizace. Toto mapování umožňuje rychle nasadit segmentaci sítě a účinněji oddělit zdroje, které by neměly být v přímém kontaktu, například počítače ve třídách a počítače administrativních pracovníků.

Nevyžaduje žádné strukturální zásahy

Všechna řešení Endian fungují na úrovni sítě, takže není třeba provádět žádné zásadní zásahy na úrovni pracoviště. Stačí je připojit a zapojit v rámci perimetru (ideálně bezprostředně za směrovači pro přístup k internetu), a nastavit účinnou ochranu. Stručně řečeno, k instalaci a konfiguraci stačí mít k dispozici prostor uvnitř rozváděče nebo vedle směrovače.

Málo technických úkonů po počáteční konfiguraci

Řešení Endian pro školy jsou navržena tak, aby po fázi konfigurace vyžadovala minimální technické zásahy: v zásadě platí, že po instalaci a ověření funkčnosti bude technický zásah nutný pouze pro splnění konkrétních požadavků politik. Endian nabízí systém, který funguje jednoduše a bez zbytečných "bolestí hlavy".

Balík služeb + podpora = komplexní řešení

Společnost Endian vytvořila speciální kanál pro podporu partnerů, kteří chtějí dodávat školám a institucím. Díky flexibilní nabídce je možné vytvořit přesně definované smlouvy, které zahrnují podporu a údržbu po dobu trvání cyklu nebo vyúčtování, požadovaného školou nebo organizací.

Praktické a škálovatelné řešení

EndianOS poskytuje organizacím ideální základ pro bezpečnou, jednoduchou a udržitelnou digitální transformaci. Operační systémy umožňují škálování pro větší a složitější síťové instalace s podporou (prakticky) neomezeného počtu vnitřních síťových zón. Uživatelé mohou snadno přidávat síť podle potřeby, a zvyšovat jejich zabezpečení integrací pokročilých funkcí zabezpečení sítě. Díky podpoře edge computingu s Dockerem, mají uživatelé také možnost využívat aplikace a služby na hranici sítě.



Řešení pro všechny požadavky

Výběr produktů a služeb společnosti Endian umožňuje uspokojit většinu potřeb, které mohou vyvstat v rámci úprav školských nařízení a předpisů, pokud jde o aspekty zabezpečení konektivity a kontroly přístupu, a navigace uživatelů, s cílem vybudovat strukturální základ, na němž lze založit řízení vnitřní a vnější bezpečnosti.

Endian OS 6 také pro virtuální prostředí

Endian OS 6 je k dispozici také jako licence pro virtuální prostředí, aby vyhověl potřebám zákazníků, kteří potřebují zahrnout náklady mezi ostatní služby.

Ochrana perimetru a zařízení

Díky pokročilým nástrojům pro správu, lze řešení Endian využít také k ochraně zařízení před případnými bezpečnostními incidenty.

Ochrana před interním narušením

Díky stejné logice externího a interního monitorování, umožňuje Endian zabezpečit síť před interními narušeními, což je obzvláště riskantní v kontextu, jako je školní prostředí, kde není vždy možné mít jistotu o operacích prováděných určitými kategoriemi uživatelů.

Endian UTM Network Security Solutions

Bezpečnostní zařízení Endian jsou kompletní a snadno použitelné produkty. K zajištění maximální ochrany vaší sítě nejsou potřeba žádné další moduly. Brány Endian jsou k dispozici na hardwarové, softwarové i virtuální platformě.



Endian UTM Hardware

Kompletní řada speciálně navržených zařízení, integrujících náš software UTM pro bezpečnostní potřeby jakéhokoli subjektu, od pobočkových kanceláří až po střední a velké sítě.



Endian UTM Virtual

Zabezpečte své virtuální sítě a infrastrukturu během několika sekund. Podpora všech předních virtualizačních platforem, založených na hypervizoru (VMware, Xen/XenServer/KVM).



Endian UTM Software

Proměňte svůj stávající hardware v plnohodnotné zařízení Endian UTM. Škáluje hardwarové prostředky nahoru nebo dolů, podle potřeb vaší podnikové sítě.