

Vad är Björknet?



Innehållsförteckning

1. Kort och koncist
2. Struktur och principer
3. Har du egna tjänster
4. Lagring på Björknet
5. Ansvarig och support

1. Kort och koncist

Ett semi-privat nätverk för öppen källkodstjänster.

- **Öppen källkodstjänster** - Björknet är ett integritetssäkert moln- och nätverksekosystem.
- **Hög tillgänglighet** - Alla instanser körs hos leverantörer som erbjuder stabil och snabb uppkoppling samt en 99% upptid. Ev. underhåll planeras och informeras om.
- **GDPR-säkert (på riktigt)**- Servrar och lagring i EU. Ingen dataförsäljning!
- **Modulär design** - Tjänster, databaser och lagringsmedier separeras i största möjliga mån. All privat data lagras alltid på externt lagringsmedium för flexibel åtkomst och trygghet.

2. Struktur

Läs mer på [tillståndslös arketetur](#).

A. Tjänster - via distribuerade containertjänster för vänner och familj

Björknets primära leverantörerna erbjuder serverlösa containerapplikationer som är stabila och enkla att driftsätta. Kapacitet kan anpassas efter behov över tid.

B. Lagring

Monteras via externt system. Björknet hanterar primärt lagring via databuttar (objektslagringshinkar/S3), eftersom dessa är krypterade och versionshanterade. Det innebär att om en fil skulle bli korrupt kan en äldre version enkelt återskapas.

C. Nätverk - Tailnet för familj primärt

Ett tailnet med DNS, annonsblockering och VPN erbjuds primärt för min familj. Detta gör internetåtkomsten mycket säkrare och minskar risken betydligt för attacker. Den form av VPN som erbjuds är en slutnod i sverige. Vilket innebär stabilare och snabbare uppkoppling men lite lägre anonymitet än traditionell roterande VPN. Dock är säkerheten betydligt högre än utan VPN.

3. Har du egna tjänster?

Läs "[Vill du bli en Björknet-partner](#)" och hör av dig till Björknet support så kan vi diskutera samarbete.

4. Lagring

För vänner

Fillagringsmedier ingår generellt inte, för att tanken är att du ska äga lagringsinstansen för din data. Du skapar databuttar via S3-objektlagring, sen kan Björknetssupport montera dem till relevanta tjänster. Vi separerar media, dokument och annat för att rätt data ska vara tillgänglig till relevanta tjänster.

Björknet support kan hjälpa dig.

För min familj

Lagringen är hos leverantör i EU av databuttar, är krypterad och versionshanterad. Det innebär att skulle den fil bli korrupt kan en äldre version återskapas. Jag inväntar lämplig tjänst hos leverantören containertjänsterna om gör att jag kan koppla backup till lagring hos annan leverantör för extrem redundans

5. Ansvarig och support

[Se Ansvar och förvaltning](#)

Support: support@bjorknet.eu

Forum för diskussioner och Q&A (frågor och svar): [Apache Answers](#)

Läs mer om [Björknets värdegrund](#).

“ *Fri programvara handlar om frihet, inte pris. För att förstå konceptet bör du tänka på fri som i yttrandefrihet, inte som i gratis öl.*”

Richard Stallman - grundare av Free Software Foundation

Björknet - Infrastruktur på mänskliga villkor. *"Humanism i digital gestaltning."*



Revision #32

Created 2026-04-18 12:15:45 UTC by Samuel

Updated 2026-06-15 19:07:12 UTC by Samuel